

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	D01AA010	M2	M2. Demolición de cubierta de teja cerámica o de hormigón, por medios manuales, i/desmontado de cunbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3.	TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	3,99
0002	D01AA015	M2	M2. Demolición, por medios manuales, de cubierta de teja de hormigón, i/desmontado de cunbreras, limahoyas, canalones y encuentros con paramentos, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3.	CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	4,18
0003	D01AA020	M2	M2. Demolición de cubierta de teja curva vieja (aprovechamiento 60% de las piezas), por medios manuales, i/desmontado de cunbreras, limahoyas, canalones y encuentros con paramentos, apilado y traslado de teja válida a planta baja, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3.	SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	6,20
0004	D01AA030	M2	M2. Demolición de cubierta de teja curva y faldón de cañizo, tabla de madera o similar, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3 y 4.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	4,82
0005	D01AA040	M2	M2. Demolición completa de cubierta de madera, por medios manuales, con acopio de material de cobertura o estructural aprovechable, i/retirada de material desechable y escombros a pie de carga, apeos, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3, 4, 7 y 8.	OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	8,96
0006	D01AA210	M2	M2. Demolición de tejado de pizarra por medios manuales, i/desmontado de cunbreras, canalones y limahoyas-limatesas de zinc, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3.	CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	4,51
0007	D01AD010	M2	M2. Demolición, por medios manuales, de cubierta formada por placas onduladas de fibrocemento, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3.	DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	2,18
0008	D01AD020	M2	M2. Desmontado, por medios manuales, de cubierta formada placas onduladas de fibrocemento, i/anulación de anclajes, traslado y apilado de placas en lugar de acopio de planta baja, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3.	TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	3,71
0009	D01AD050	M2	M2. Desmontado, por medios manuales, de cobertura formada por placas nervadas de chapa simple, así como, caballetes, limas y otros elementos afines, i/anulación de anclajes, traslado de placas y material aprovechable al lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3.	TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	3,29
0010	D01AD055	M2	M2. Desmontado, por medios manuales, de cobertura formada por panel sandwich (chapa+aislamiento), así como, caballetes, limas y otros elementos afines, i/anulación de anclajes, traslado de paneles y material aprovechable al lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3.	TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3,94
0011	D01AG010	M2	M2. Demolición, por medios manuales, de entablado de madera en cubierta, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, s/ NTE/ADD-4.	DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	2,18

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0012	D01AG020	M2	M2. Demolición de entramado de cerchas y correas de madera en cubierta, por medios manuales, <i>i</i> /retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-7 y 8.		4,73
				CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0013	D01AG110	M2	M2. Demolición de entramado de cerchas y correas metálicas por medios manuales, <i>i</i> /retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-7 y 8.		6,15
				SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
0014	D01AG115	M2	M2. Desmontado de entramado de cerchas y correas metálicas por medios manuales, <i>i</i> /recuperación de material aprovechable, traslado del mismo a planta baja por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-7 y 8.		8,98
				OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0015	D01AG200	M2	M2. Demolición, por medios manuales, de faldón de cubierta formado por tablero cerámico machihembrado y capa de compresión de hasta 4 cm. de espesor, <i>i</i> /retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-4.		2,96
				DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0016	D01AG210	M2	M2. Demolición, por medios manuales, de faldón de cubierta formado por tabiquillos palomeros de L.H.D. de hasta 0,70 m. de altura media, tablero cerámico y capa de compresión de mortero de cemento, <i>i</i> /retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-4 y 5.		6,36
				SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0017	D01AJ010	M2	M2. Demolición, por medios manuales, de azotea o terraza a la catalana formada por dos roscas de rasilla sobre tabiquillos palomeros de L.H.S. de 0,20 m. de altura media, <i>i</i> /retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-5.		5,65
				CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0018	D01AJ020	M2	M2. Demolición de formación de pendientes de hormigón celular en azoteas, de 15 cm. de espesor medio, con compresor de 2000 l/min., <i>i</i> /retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-6.		4,39
				CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0019	D01AM010	MI	MI. Demolición de elemento saliente de cubierta (chimenea, shunt de ventilación, ... ejecutado o revestido con fábrica de ladrillo de cualquier tipo), de hasta 0.30 m2. de sección, <i>i</i> /transporte de escombros a pie de carga, apilado de elementos recuperables en planta baja, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-2.		17,09
				DIECISIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
0020	D01AM101	MI	MI. Demolición de alero formado por canecillos de madera y tabla de hasta 60 cm. de vuelo, por medios manuales, <i>i</i> /retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.		5,78
				CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0021	D01AM201	MI	MI. Demolición, por medios manuales, de cornisa de cubierta realizada con materiales no recuperables, <i>i</i> /limpieza y retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.		9,45
				NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0022	D01AM205	MI	MI. Demolición, por medios manuales, de cornisa de cubierta realizada con sillares de piedra susceptibles de recuperación, <i>i</i> /retirada de sillares hasta el lugar de acopio, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.		15,12
				QUINCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0023	D01CA010	M3	M3. Demolición, por medios manuales, de fábrica de mampostería en muros, ejecutada en seco o ligeramente recibida con morteros pobres, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	49,44
0024	D01CA030	M3	M3. Demolición, por medios mecánicos, de fábrica de mampostería en muros, ejecutada en seco o ligeramente recibida con morteros pobres, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.	CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	5,42
0025	D01CA040	M3	M3. Demolición, por medios mecánicos, de fábrica de mampostería en muros, fuertemente trabada con morteros de cemento, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.	NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	9,94
0026	D01CA110	M3	M3. Demolición de fábrica de mampostería recibida con morteros de cemento, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.	CUARENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS	45,02
0027	D01CA401	M3	M3. Apertura, por medios manuales, de huecos comprendidos entre 0.40 y 1.00 m2. de superficie, en muros de fábrica de mampostería tomada con morteros pobres, i/retirada de escombros a pie de carga, apeo del hueco hasta adintelar, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.	CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	181,82
0028	D01CA501	M3	M3. Apertura, por medios manuales, de huecos mayores de 1,00 m2. de superficie, en muros de fábrica de mampostería recibida con morteros pobres, i/retirada de escombros a pie de carga, apeo del hueco hasta adintelar, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	159,24
0029	D01CD020	M3	M3. Demolición muro de hormigón en masa con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.	NOVENTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS	90,05
0030	D01CD025	M3	M3. Demolición muro de hormigón armado con martillo compresor de 2000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-16.	CIENTO VEINTIUN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	121,65
0031	D01CD200	M3	M3. Demolición muro de hormigón armado de espesor variable, con retromartillo rompedor, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-16.	VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	26,44
0032	D01CE010	M2	M2. Demolición fábrica de bloques huecos prefabricados de hormigón, de hasta 35 cm. de espesor, con martillo compresor de 2000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.	CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	4,64
0033	D01CE020	M2	M2. Demolición fábrica de bloques prefabricados de hormigón, con sus senos macizados, de hasta 35 cm. de espesor, con martillo compresor de 2000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.	OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	8,25

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0034	D01CE050	M3	M3. Demolición, con martillo compresor de 2000 l/min., de muro de bloque prefabricado de hormigón, macizado y armado, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-16.		89,18
				OCHENTA Y NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0035	D01CE051	M3	M3. Demolición, mediante retromartillo rompedor, de muro de bloque prefabricado de hormigón, macizado y armado, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-16.		19,48
				DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0036	D01CG001	M3	M3. Demolición, con martillo compresor de 2.000 l/min., de fábrica de ladrillo macizo recibido con morteros de cemento, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.		55,19
				CINCUENTA Y CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
0037	D01CG005	M3	M3. Demolición, por medios manuales, de fábrica de ladrillo macizo recibido con mortero de cemento, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.		89,90
				OCHENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
0038	D01CG021	M2	M2. Demolición de fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, con martillo compresor de 2000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.		12,44
				DOCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0039	D01CG025	M2	M2. Demolición de fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.		21,83
				VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0040	D01CG027	M2	M2. Demolición de fábrica de ladrillo hueco doble, de 1 pie de espesor, con martillo eléctrico, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.		12,60
				DOCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
0041	D01CG030	M2	M2. Demolición de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.		7,71
				SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
0042	D01CG040	M2	M2. Demolición de fábrica de ladrillo hueco doble, de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.		5,33
				CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
0043	D01CG050	M2	M2. Demolición de muro formado por entramado de madera y aglutinado de adobes, yeso y cantos, etc., de unos 20-25 cm. de espesor, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.		7,96
				SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0044	D01CG060	M2	M2. Demolición de muro de tapial, de unos 40 cm. de grueso, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.		10,79
				DIEZ EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0045	D01CG401	M3	M3. Apertura de huecos, comprendidos entre 0.40 y 1.00 m2. de superficie, en muros de fábrica de ladrillo, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/corte previo con cortadora de disco, retirada de escombros a pie de carga, apeo del hueco hasta adintelar, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.		102,03
				CIENTO DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0046	D01CG501	M3	M3. Apertura de huecos, mayores de 1.00 m2. de superficie, en muros de fábrica de ladrillo, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/corte previo con cortadora de disco, retirada de escombros a pie de carga, apeo del hueco hasta adintelar, medios auxiliares de obra y p.p de costes indirectos.	OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	83,89
0047	D01EA010	M2	M2. Demolición de tabique de ladrillo hueco sencillo por medios manuales, i/sus revestimientos (yeso, mortero,...), retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-9.	TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS	3,02
0048	D01EA020	M2	M2. Demolición de tabicón de ladrillo hueco doble, por medios manuales, i/sus revestimientos (yeso, mortero,...), retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-9.	CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	4,62
0049	D01EA025	M2	M2. Demolición, por medios manuales, de fábrica de L.H.D., i/alicatado ó revestimiento similar de una de sus caras y morteros en la otra, hasta un espesor total de 12 cm., retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-9.	CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	5,53
0050	D01EA050	M2	M2. Demolición, por medios manuales, de tabique de ladrillo macizo colocado a panderete, i/sus revestimientos (yeso, mortero,...), retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-9.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	4,82
0051	D01EA100	M2	M2. Demolición de tabique de hasta 7 cm. de espesor, conformado con placas de escayola o yeso, modelos suelo-techo o placa pequeña, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	3,99
0052	D01GA010	M2	M2. Demolición de cielo raso de cañizo, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-12.	TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	3,66
0053	D01GA020	M2	M2. Demolición de falso techo continuo de plancha de escayola, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-12.	DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	2,70
0054	D01GD010	M2	M2. Levantado de falso techo desmontable de escayola, madera, fibra o similar, por medios manuales, i/recuperación de material aprovechable, traslado y apilado del mismo en planta baja, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-12.	DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2,89
0055	D01GL010	M2	M2. Demolición, por medios manuales, de falso techo de lamas de madera, metálicas, aluminio o similares, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	5,34
0056	D01IA010	M2	M2. Picado de guarnecido de yeso en paramentos, por medios manuales, eliminándolo en su totalidad y dejando la fábrica lista para posterior revestimiento, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.	SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	6,74
0057	D01IA020	M2	M2. Picado de enlucido de yeso en paramentos, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.	DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2,57

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0058	D01IA110	M2	M2. Picado de enfoscado de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.		4,91
				CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
0059	D01IA120	M2	M2. Picado de revoco de cemento en paramentos verticales y horizontales de fachada, con martillo eléctrico, i/base de enfoscado, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.		5,41
				CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
0060	D01IA130	M2	M2. Picado de revoco a la cal en paramentos verticales y horizontales de fachada, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.		6,29
				SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0061	D01IA150	M2	M2. Picado de mortero monocapa, en paramentos verticales y horizontales de fachada, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.		8,16
				OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
0062	D01IA210	M2	M2. Limpieza de paramentos, por medios manuales, para posterior revestimiento, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.		2,25
				DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
0063	D01ID001	M2	M2. Demolición de alicatado, por medios manuales, i/picado de morteros de cemento de agarre, retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.		6,04
				SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
0064	D01ID010	M2	M2. Demolición de alicatado con martillo eléctrico, i/picado de morteros de cemento de agarre, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.		4,69
				CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0065	D01ID050	M2	M2. Levantado de plaqueta cerámica, por medios manuales, en renovación de alicatados, sin demoler la capa de mortero en buen estado, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.		5,78
				CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0066	D01ID210	M2	M2. Demolición, con martillo eléctrico, de aplacado de losas de piedra, mármol o similar de hasta 3 cm. de espesor y recibidas con morteros de cemento, i/picado de morteros de agarre, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.		5,64
				CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0067	D01IG010	M2	M2. Levantado, por medios manuales, de revestimiento de madera o P.V.C. en paramentos verticales de interior, i/arrancado de rastreles, retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.		1,73
				UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0068	D01KA010	M2	M2. Demolición de pavimento de losas de piedra, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.		8,67
				OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0069	D01KA020	M2	M2. Levantado de adoquinado sentado con arena, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, aplado, en su caso, de material aprovechable y p.p. de costes indirectos.		3,47
				TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0070	D01KA025	M2	M2. Demolición, con martillo compresor de 2000 l/min., de adoquinado sentado con mortero de cemento ó acera de baldosa hidráulica estriada (incluida solera), i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.		9,13
				NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0071	D01KA030	M2	M2. Levantado de calzada de macadam asfáltico, de 15 cm. de espesor, mediante compresor de 2000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.	CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	5,15
0072	D01KA035	M2	M2. Levantado de calzada de aglomerado asfáltico, de 15 cm. de espesor, con retro-pala excavadora, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2,65
0073	D01KA050	M2	M2. Levantado de pavimento continuo o calzada de canto rodado tomado con mortero de cemento, mediante compresor de 2000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.	CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	5,71
0074	D01KA080	M2	M2. Levantado de pavimentos porosos con martillo compresor de 2000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.	CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	5,10
0075	D01KA100	MI	MI. Levantado de bordillo por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4,68
0076	D01KA105	MI	MI. Levantado de bordillo por medios mecánicos, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1,89
0077	D01KA301	M2	M2. Corte de pavimento ó solera de hormigón en masa (medidas de longitud por profundidad de corte), con cortadora de disco diamante, en suelo de calles ó calzadas, i/replanteo, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS	37,01
0078	D01KA302	M2	M2. Corte de pavimento ó solera de hormigón ligeramente armada - armadura # hasta 15x15 cm. D=8x8 mm, (medidas de longitud por profundidad de corte), con cortadora de disco diamante, en suelo de calles ó calzadas, i/replanteo, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	38,07
0079	D01KA303	M2	M2. Corte de pavimento ó solera de hormigón fuertemente armada - armadura # hasta 15x15 cm. D=16x16 mm, (medidas de longitud por profundidad de corte), con cortadora de disco diamante, en suelo de calles ó calzadas, i/replanteo, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.	CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	43,76
0080	D01KA310	M2	M2. Corte de pavimento ó solera de aglomerado asfáltico ó mezcla bituminosa (medidas de longitud por profundidad de corte), con cortadora de disco diamante, en suelo de calles ó calzadas, i/replanteo, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	32,56
0081	D01KD010	M2	M2. Levantado, por medios manuales, de solado de baldosas cerámicas o gres, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.	CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	5,07
0082	D01KD020	M2	M2. Levantado de solado de baldosa hidráulica o terrazo, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.	CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	5,92
0083	D01KD110	M2	M2. Levantado de tarima de madera y rastreles por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.	TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	3,40

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0084	D01KD130	M2	M2. Levantado, por medios manuales, de parquet, corcho, PVC, goma o moqueta pegados/recibidos sobre solera base (también a demoler), i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.		4,95
				CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0085	D01KD510	MI	ML. Levantado de peldaño de baldosa de gres, terrazo o piedra artificial por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.		4,18
				CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0086	D01KD610	M2	M2. Limpieza, por medios manuales, de escombros y/o rellenos de arena sobre forjado o bóveda, dejándolo preparado para trabajos posteriores, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.		2,37
				DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0087	D01KG001	M2	M2. Demolición de solera o pavimento de hormigón en masa, de 10 cm. de espesor, con retro-pala excavadora, i/corte previo en puntos críticos, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.		3,99
				TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0088	D01KG010	M2	M2. Demolición solera o pavimento de hormigón en masa, de 10 cm. de espesor, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-19.		6,07
				SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
0089	D01KG020	M2	M2. Demolición de solera de hormigón en masa, de 15 cm. de espesor, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-19.		7,63
				SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0090	D01KG050	M2	M2. Demolición solera o pavimento de hormigón en masa de 15 a 20 cm. de espesor, con retromartillo rompedor, i/corte previo en puntos críticos, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.		2,35
				DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0091	D01KG301	M2	M2. Corte de pavimento ó solera de hormigón en masa (medidas de longitud por profundidad de corte), con cortadora de disco diamante, en solera de viviendas, garajes ó zonas interiores, i/replanteo y p.p. de costes indirectos.		52,93
				CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0092	D01KG302	M2	M2. Corte de pavimento ó solera armada de hormigón, (medidas de longitud por profundidad de corte y armadura # hasta 15x15 cm. D=10 mm.), con cortadora de disco diamante, en solera de viviendas, garajes o zonas interiores, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.		60,38
				SESENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0093	D01MA010	Ud	Ud. Levantado, por medios manuales, de cercos hasta 3 m2. en tabiques, i/traslado y apilado de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. costes indirectos, según NTE/ADD-18.		14,13
				CATORCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
0094	D01MA011	M2	M2. Levantado, por medios manuales, de cercos en tabiques, i/traslado y apilado de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. costes indirectos, según NTE/ADD-18.		8,47
				OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0095	D01MA020	Ud	Ud. Levantado, por medios manuales, de cercos hasta 3 m2. en muros, i/traslado y apilado de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.		22,47
				VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0096	D01MA021	M2	Ud. Levantado, por medios manuales, de cercos en muros, i/traslado y apilado de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.		12,20
				DOCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0097	D01MA110	M2	M2. Levantado, por medios manuales, de cercos mayores de 3 m2. en muros, i/traslado y apilado de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.	SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	7,71
0098	D01MA115	M2	M2. Levantado, por medios manuales, de cercos mayores de 3 m2. en tabiques, i/traslado y apilado de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.	CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4,68
0099	D01MA501	M2	M2. Levantado, por medios manuales, de mampara fabricada en madera, aluminio, PVC o similares, i/retirada previa del acristalamiento existente, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	7,40
0100	D01MD010	M2	M2. Levantado de reja de ventana o balcón, por medios manuales, i/traslado y apilado en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.	DIEZ EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	10,28
0101	D01MD020	M2	M2. Levantado de barandilla de antepecho de azotea, escalera ó similar, por medios manuales, i/traslado y apilado de material válido en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.	SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	7,19
0102	D01MD100	M2	M2. Levantado, por medios manuales, de vallado o cerca realizada con malla metálica galvanizada o material ligero análogo de cualquier tipo, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	4,27
0103	D01MX010	Ud	Ud. Levantado, por medios manuales, de vierteaguas realizado con cualquier tipo de material, hasta una longitud máxima de 1,50 m., i/ retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	4,40
0104	D01OA010	MI	MI. Apertura de rozas de 7x5 cm. en fábricas de ladrillo macizo, por medios manuales, i/replanteo inicial, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	CINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS	5,03
0105	D01OA015	MI	MI. Apertura de rozas de 7x5 cm. en fábrica de ladrillo macizo, con martillo eléctrico, i/replanteo inicial, corte previo con cortadora de disco, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS	3,11
0106	D01OA020	MI	MI. Apertura de rozas de 7x5 cm. en fábrica de ladrillo macizo o fábrica compacta, con rozadora eléctrica, i/replanteo, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	3,10
0107	D01OA110	MI	MI. Apertura de rozas de 7x5 cm. en tabiques de ladrillo hueco sencillo o doble, por medios manuales, i/replanteo inicial, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	2,46
0108	D01OA120	MI	MI. Apertura de rozas de 7x5 cm. en tabiques de ladrillo hueco, fábricas de bloque cerámico aligerado o similar, mediante rozadora eléctrica, i/replanteo, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	1,31
0109	D01OA215	MI	MI. Apertura de rozas de 7x5 cm. en muros de hormigón o piedra con martillo eléctrico, i/replanteo, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	5,32

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0110	D01OA310	M3	M3. Apertura, con martillo eléctrico, de mechinales sobre fábrica de mampostería, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos (para apertura de huecos hasta 60 dm3/ud.).	CUATROCIENTOS VEINTIUN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	421,64
0111	D01OA320	M3	M3. Apertura, con martillo compresor de 2.000 l/min., de mechinales en muro de hormigón, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos (para apertura de huecos hasta 60 dm3/ud.).	CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	495,69
0112	D01OA330	M3	M3. Apertura, con martillo eléctrico picador de 25 Kg., de mechinales sobre fábrica de ladrillo macizo, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos (para apertura de huecos hasta 40 dm3/ud.).	TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	354,16
0113	D01OA506	MI	MI. Apertura, en muros/suelos de hormigón en masa o armado, de taladro de 60 mm. de diámetro realizado con equipo perforador especializado, i/replanteo, tiempos de instalación y desplazamiento a/en obra, transporte de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	CIENTO DIECISEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	116,02
0114	D01OA513	MI	MI. Apertura, en muros/suelos de hormigón en masa o armado, de taladro de 125 mm. de diámetro, realizado con equipo perforador especializado, i/replanteo, tiempos de instalación y desplazamiento a/en obra, transporte de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	162,65
0115	D01OA530	MI	MI. Apertura, en muros/suelos de hormigón en masa o armado, de taladro de 300 mm. de diámetro, realizado con equipo perforador especializado, i/replanteo, tiempos de instalación y desplazamiento a/en obra, transporte de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	352,58
0116	D01QA010	M2	M2. Demolición de forjado de viga de madera y revoltón por medios manuales, i/apeo previo, traslado y apilado de material aprovechable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-11.	DIEZ EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	10,73
0117	D01QA110	M2	M2. Demolición de forjado de vigas metálicas y revoltón por medios manuales, i/apeo previo, traslado y apilado de material aprovechable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-11.	CATORCE EUROS	14,00
0118	D01QA210	M2	M2. Demolición de forjado de vigueta de hormigón armado o pretensado y bovedilla prefabricada, con martillo compresor de 2000 l/min., i/apeo previo, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-11.	ONCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	11,31
0119	D01QA220	M2	M2. Demolición de forjado reticular de 24 a 28 cm. de canto, con martillo compresor de 2000 l/min., i/apeo previo, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-11.	CATORCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	14,43
0120	D01QA250	M2	M2. Apertura de huecos en el entrevigado de un forjado de viguetas de hormigón y bovedilla prefabricada (luz de hueco igual o menor que el entrevigado), con martillo compresor de 2.000 l/min., i/apeo previo, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-11.	DIECISIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	17,24

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0121	D01QA501	M2	M2. Demolición, por medios manuales, de entrevigado de yeso y cascote en un forjado de viguetas de madera, i/apeo previo, protección de zonas afectadas, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	DOCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	12,10
0122	D01QA505	M2	M2. Demolición, por medio de martillo compresor de 2.000 l/min., de entrevigado formado por bovedilla cerámica ó de hormigón, mallazo y capa de compresión de hormigón, i/apeo previo, protección de zonas afectadas, corte de armadura con cizalladora, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD.	CATORCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	14,48
0123	D01QD010	M2	M2. Demolición de escalera a la catalana por medios manuales, i/apeo previo, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-11.	DIECISIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	17,12
0124	D01QD210	M2	M2. Demolición de losa inclinada de hormigón armado de 15 cm. de espesor, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/apeo previo, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-11.	DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	19,57
0125	D01QD310	M2	M2. Demolición de escalera formada por zancas metálicas y tablero cerámico con capa de compresión de mortero u hormigón, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/apeo en puntos críticos, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-11.	QUINCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	15,94
0126	D01QG110	M2	M2. Demolición, en edificios de viviendas o similares, de pórticos estructurales formados por vigas y pilares metálicos, i/anclaje previo, recuperación de material aprovechable, apilado y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-15 y 16.	TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	3,88
0127	D01QG120	Kg	Kg. Desmontado de estructura metálica de acero laminado, i/anclaje previo, traslado y apilado de material recuperable con el empleo de grúa y p.p. de de costes indirectos, según NTE/ADD-15 y 16.	CERO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	0,16
0128	D01QG125	Kg	Kg. Desmontado de estructura metálica de acero laminado, por medios manuales, i/anclaje previo, traslado y apilado de material recuperable y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-15 y 16.	CERO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	0,33
0129	D01QG130	Kg	Kg. Recuperación de chatarra de estructura metálica de acero laminado, por medios mecánicos, amontonada en obra y cargada con máquina propia sobre camión no propio.	CERO EUROS con MENOS OCHO CÉNTIMOS	-0,08
0130	D01QG210	M2	M2. Demolición, en edificios de viviendas o similares, de estructura de hormigón armado, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/anclaje previo, apuntalamientos necesarios, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-15 y 16.	CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	4,39
0131	D01QG220	M3	M3. Demolición de estructura en vigas y pilares de hormigón armado con martillo compresor de 2.000 l/min., i/anclaje previo, apuntalamientos necesarios, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-15 y 16.	SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	75,97
0132	D01QJ010	M3	M3. Demolición de cimentación de mampostería ordinaria, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	42,89

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0133	D01QJ020	M3	M3. Demolición de cimentación de ladrillo macizo con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	35,38
0134	D01QJ030	M3	M3. Demolición de cimentación de hormigón en masa, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	64,34
0135	D01QJ035	M3	M3. Demolición de losa de cimentación de hormigón armado, con compresor de 2000 l/min., i/corte de armaduras con disco, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	98,37
0136	D01QJ110	M3	M3. Demolición de cimentación de mampostería ordinaria recibida con morteros pobres, con retro-pala excavadora, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	23,51
0137	D01QJ130	M3	M3. Demolición, con retromartillo rompedor, de cimentación de hormigón en masa, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	CATORCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	14,75
0138	D01SA020	MI	MI. Demolición de albañal de hasta 30 cm. de diámetro, por medios manuales, sin incluir excavación o apertura de zanjas, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	4,89
0139	D01SA040	MI	MI. Demolición de albañal de hasta 30 cm. de diámetro, por medios mecánicos, (no incluida la excavación o apertura de zanjas), i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	1,81
0140	D01SA100	MI	MI. Levantado de colector de saneamiento colgado, realizado con tubería de fibrocemento o PVC, de hasta 250 mm. de diámetro, por medios manuales, i/anulación de anclajes y abrazaderas, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	3,42
0141	D01SA110	MI	MI. Levantado de colector de saneamiento colgado, realizado con tubería de fundición o análoga, de hasta 250 mm. de diámetro, por medios manuales, i/anulación de anclajes y abrazaderas, acopio de material aprovechable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	4,69
0142	D01SD010	Ud	Ud. Demolición de arqueta de ladrillo macizo de hasta 150 l. de volumen interior, por medios manuales, i/acopio de tapas o material aprovechable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	CATORCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	14,76
0143	D01SD020	Ud	Ud. Demolición de arqueta de ladrillo macizo de volumen interior mayor de 150 l. (y hasta un volumen aprox. de 350 l.), por medios manuales, i/acopio de tapas o material aprovechable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	VEINTIUN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	21,19
0144	D01SD100	MI	MI. Demolición, mediante compresor, de arqueta-sumidero transversal en calzadas, ejecutada con ladrillo macizo, i/desmontado de rejillas y cercos, acopio de material aprovechable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	7,51

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0145	D01SD200	Ud	Ud. Demolición, mediante martillo compresor, de pozo de saneamiento enterrado de ladrillo macizo, de una profundidad máxima de 1,50 m., i/demolición de la solera, acopio de tapas y cercos aprovechables, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.		41,40
				CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
0146	D01SD210	Ud	Ud. Demolición, mediante martillo compresor, de pozo de saneamiento enterrado realizado con hormigón en masa, de una profundidad máxima de 1,50 m., i/demolición de la solera, acopio de tapas y cercos aprovechables, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.		49,67
				CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0147	D01UA010	Ud	Ud. Demolición de la instalación eléctrica (mecanismos, hilos, etc.), y la parte de red general correspondiente, de una vivienda de 90 m2. de superficie aproximada útil, i/acopio de elementos y material aprovechable, transporte de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.		156,56
				CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0148	D01UA020	Ud	Ud. Demolición de instalación de fontanería y desagües, así como la parte de red general correspondiente, de una vivienda de 90 m2. de superficie aproximada útil, i/traslado y acopio de material aprovechable, transporte de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.		206,11
				DOSCIENTOS SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
0149	D01UA030	Ud	Ud. Levantado de instalación de radiadores, tuberías y accesorios de calefacción, así como la parte proporcional de red general, de una vivienda de 90 m2. de superficie aproximada útil, i/traslado y acopio de material aprovechable, transporte de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.		254,52
				DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0150	D01UA040	Ud	Ud. Levantado de instalaciones generales en una vivienda, bloque ó local (excluida la instalación de ascensor), i/acopio de elementos y material aprovechable, retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos.		97,03
				NOVENTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
0151	D01UA110	Ud	Ud. Repercusión/m2. de edificación (local, vivienda, etc.) de los trabajos de levantado de instalación eléctrica en viviendas (cajas, mecanismos, hilos, etc.) y parte de red general correspondiente, i/acopio de elementos y material aprovechable, retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos.		1,58
				UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0152	D01UA120	Ud	Ud. Repercusión/m2. de edificación (local, vivienda, etc.) de los trabajos de levantado de instalación de fontanería y desagües y parte de red general correspondiente en viviendas, i/acopio de elementos y material aprovechable, retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos.		1,98
				UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0153	D01UA130	Ud	Ud. Repercusión/m2. de edificación (local, vivienda, etc.) de los trabajos de levantado de instalación de calefacción en viviendas (radiadores, tuberías, accesorios, etc.) y parte de red general correspondiente, i/acopio de elementos y material aprovechable, retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos. Contabilizada una unidad por cada m2. de superficie construida (i/p.p. de zonas comunes, en su caso).		2,63
				DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0154	D01UC010	Ud	Ud. Levantado de aparato sanitario, accesorios e instalación correspondiente, por medios manuales, i/traslado y acopio de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.		9,38
				NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0155	D01UC020	Ud	Ud. Levantado, por medios manuales, de bañera, plato de ducha o fregadero con sus respectivos accesorios e instalación, i/traslado y acopio de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	21,44
0156	D01UE001	Ud	Ud. Levantado de radiador de calefacción de chapa, aluminio o similar y sus accesorios, por medios manuales, i/corte o anulación de circuito de fluidos, retirada y traslado de material inservible a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	VEINTE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	20,68
0157	D01UE100	Ud	Ud. Levantado, por medios manuales, de caldera o calentador de gas y accesorios, con o sin recuperación de los mismos para, en su caso, su posterior colocación, i/corte o anulación del suministro y de las correspondientes canalizaciones, limpieza y p.p. de costes indirectos.	VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	28,35
0158	D01UE110	Ud	Ud. Levantado, por medios manuales, de calentador eléctrico y accesorios, con o sin recuperación de los mismos para, en su caso, su posterior colocación, i/corte o anulación del suministro y de las correspondientes canalizaciones y p.p. de costes indirectos.	VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	21,48
0159	D01UE150	Ud	Ud. Levantado, por medios manuales, de caldera de gasoil o similar y accesorios, de una potencia calorífica hasta 75.000 Kc., con o sin recuperación de la misma para, en su caso, su posterior colocación, i/corte o anulación del suministro y de las correspondientes canalizaciones y chimenea, limpieza y p.p. de costes indirectos.	SESENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS	62,01
0160	D01UM010	M2	M2. Retirada de mobiliario, electrodomésticos y demás enseres existentes, por medios manuales, incluso traslado a pie de carga, sin transporte y con p.p. de costes indirectos.	TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	3,48
0161	D01VA010	M2	M2. Apeo de estructura con sopandas, puntales y durmientes de madera, hasta una altura de 3 m., i/replanteo y p.p. de costes indirectos.	UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	1,93
0162	D01VA011	M2	M2. Apeo de estructura mediante sopandas y durmientes de madera y puntales metálicos, hasta una altura máxima de 3 m., i/replanteo y p.p. de costes indirectos.	TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	3,21
0163	D01VC010	M2	M2. Apeo de medianería o terrenos, hasta una altura máxima de 3 m., mediante tablonos, puntales, codales y otros elementos de madera, i/trabajos previos relativos a la preparación de apoyos y anclajes en el suelo y p.p. de costes indirectos.	DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	18,59
0164	D01VC020	M2	M2. Apeo de medianería o terrenos, hasta una altura máxima de 6 m., mediante tablonos, puntales, codales y otros elementos de madera, i/trabajos previos relativos a la preparación de apoyos y anclajes en el suelo y p.p. de costes indirectos.	VEINTIUN EUROS con UN CÉNTIMOS	21,01
0165	D01VP020	M2	M2. Montaje, desmontaje, transporte y alquiler en obra (30 días), de andamio metálico tubular homologado, para trabajos hasta 6 m. de altura, i/malla de protección de tejido sintético, ejecución de apoyos, arriostamiento del conjunto y p.p. de costes indirectos.	CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	5,21
0166	D01VP022	M2	M2. Montaje, desmontaje, transporte y alquiler en obra (30 días), de andamio metálico tubular homologado, para trabajos hasta 6 m. de altura, i/visera y plataforma de protección para paso de peatones, malla de protección de tejido sintético, ejecución de apoyos, arriostamiento del conjunto y p.p. de costes indirectos.	NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	9,53

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0167	D01VP030	M2	M2. Montaje, desmontaje, transporte y alquiler en obra (30 días), de andamio metálico tubular homologado, para trabajos hasta 12 m. de altura, i/malla de protección de tejido sintético, ejecución de apoyos, arriostamiento del conjunto y p.p. de costes indirectos.	SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	7,09
0168	D01VP032	M2	M2. Montaje, desmontaje, transporte y alquiler en obra (30 días), de andamio metálico tubular homologado, para trabajos hasta 12 m. de altura, i/visera y plataforma de protección para paso de peatones, malla de protección de tejido sintético, ejecución de apoyos, arriostamiento del conjunto y p.p. de costes indirectos.	DIEZ EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	10,42
0169	D01VP040	M2	M2. Montaje, desmontaje, transporte y alquiler en obra (30 días), de andamio metálico tubular homologado, para trabajos mayores de 12 m. de altura, i/malla de protección de tejido sintético, ejecución de apoyos, arriostamiento del conjunto y p.p. de costes indirectos.	OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS	8,02
0170	D01VP042	M2	M2. Montaje, desmontaje, transporte y alquiler en obra (30 días), de andamio metálico tubular homologado, para trabajos mayores de 12 m. de altura, i/visera y plataforma de protección para paso de peatones, malla de protección de tejido sintético, ejecución de apoyos, arriostamiento del conjunto y p.p. de costes indirectos.	ONCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	11,15
0171	D01WC010	M3	M3. Demolición, sobre rasante, de elementos varios de un edificio estructuralmente aislado, mediante empuje de máquina hasta 2/3 de la altura de ataque de la misma, i/riego de escombros, carga mecánica de estos sobre camión, transporte a vertedero y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-20.	DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	2,83
0172	D01YA005	MI	MI. Montaje, desmontaje y amortización de conducto o bajante de escombros, fabricado en piezas de goma nervada y forma de tronco de cono de 510/380 mm. de diámetro interior, unidas entre sí con cadenas, pieza de descarga superior en goma y 0,5 m. de boca metálica, i/p.p. de piezas de descarga lateral (para vaciado de escombros en plantas intermedias), apoyos del conducto, cierre de seguridad y costes indirectos.	NUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	9,26
0173	D01YA010	M3	M3. Traslado de escombros, por medios manuales, para distancias o recorridos comprendidos entre 20 y 40 m. desde el tajo de demolición a la ubicación de tolva entubada, contenedor, dumper o camión, i/humedecido, vertido sobre estos y p.p. de costes indirectos.	VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	21,83
0174	D01YA011	M3	M3. Traslado de escombros, por medios manuales, para distancias o recorridos comprendidos entre 40 y 60 m. desde el tajo de demolición a la ubicación de tolva entubada, contenedor, dumper o camión, i/humedecido, vertido sobre estos y p.p. de costes indirectos.	VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	26,33
0175	D01YA012	M3	M3. Carga de escombros, por medios manuales, sobre contenedor, dumper o camión, i/humedecido y p.p. de costes indirectos.	TRECE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	13,49
0176	D01YA013	M3	M3. Carga y llenado de tolva, por medios manuales, para evacuación de escombros con grúa, i/humedecido y p.p. de costes indirectos.	DIECISIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	17,38
0177	D01YA020	M3	M3. Carga, por medios mecánicos, a cielo abierto, de escombros sobre camión, i/ p.p. de costes indirectos.	UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS	1,07
0178	D01YA050	M3	M3. Traslado y evacuación manual de escombros, mediante sacos, para distancias o recorridos hasta 25 m. desde el tajo de demolición al pie de carga o emplazamiento del contenedor, camión,... i/llenado de sacos, vaciado y p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS	34,03

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0179	D01YA055	M3	M3. Traslado y evacuación manual de escombros, mediante sacos, para distancias o recorridos hasta 40 m. desde el tajo de demolición al pie de carga o emplazamiento del contenedor, camión,... i/llenado de sacos, vaciado y p.p. de costes indirectos.	CUARENTA Y UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	41,09
0180	D01YJ001	M3	M3. Transporte de escombros a vertedero en camión de 8 Tm., a una distancia menor de 5 Km.	TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3,94
0181	D01YJ005	M3	M3. Transporte de escombros a vertedero en camión de 10 Tm., a una distancia menor de 5 Km., i/p.p. de costes indirectos.	TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	3,15
0182	D01YJ010	M3	M3. Transporte de escombros a vertedero en camión de 10 Tm., a una distancia menor de 10 Km., i/p.p. de costes indirectos.	CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	5,08
0183	D01YJ050	Ud	Ud. Recogida y transporte a vertedero, hasta una distancia máxima de 5 km., de saco de escombros de 1 m3. de capacidad, colocado en obra a pie de carga, i/alquiler del mismo y p.p. de costes indirectos.	DIECISEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	16,37
0184	D01YM001	Ud	Ud. Cambio de contenedor para escombros de 3,5 m3. de capacidad, colocado en obra a pie de carga, i/servicio de entrega, alquiler, tasas por ocupación de vía pública y p.p. de costes indirectos, incluidos los medios auxiliares de señalización.	OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	84,36
0185	D01YM005	Ud	Ud. Cambio de contenedor para escombros de 7 m3. de capacidad, colocado en obra a pie de carga, i/servicio de entrega, alquiler, tasas por ocupación de vía pública y p.p. de costes indirectos, incluidos los medios auxiliares de señalización.	CIENTO DIECINUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	119,20
0186	D01YM010	Ud	Ud. Cambio de contenedor para residuos vegetales de 15 m3. de capacidad, colocado en obra a pie de carga, i/servicio de entrega, alquiler, tasas por ocupación de vía pública y p.p. de costes indirectos, incluidos los medios auxiliares de señalización.	DOSCIENTOS QUINCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	215,51
0187	D01ZA250	M3	M3. Canon de vertido de escombros en vertedero con un precio de 2,57 €/m3. y p.p. de costes indirectos.	CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,46
0188	D01ZA350	M3	M3. Canon de vertido de escombros en vertedero con un precio de 3,36 €/m3. y p.p. de costes indirectos.	SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	6,83
0189	D01ZA450	M3	M3. Canon de vertido de escombros en vertedero con un precio de 4,10 €/m3. y p.p. de costes indirectos.	SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,64
0190	D02AA001	M2	M2. Desbroce y limpieza de terreno por medios manuales, sin carga ni transporte y con p.p. de costes indirectos.	CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	5,14
0191	D02AA501	M2	M2. Desbroce y limpieza de terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte y con p.p. de costes indirectos.	CERO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	0,40
0192	D02AA600	M2	M2. Retirada de capa vegetal de 20 cm. de espesor, con medios mecánicos, sin carga ni transporte y con p.p. de costes indirectos.	UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	1,23
0193	D02AA700	M2	M2. Desbroce y limpieza de terreno, por medios mecánicos, con corte y retirada de arbustos, i/arrancado de raíces, sin carga ni transporte y con p.p. de costes indirectos.	UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	1,22

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0194	D02AE001	M2	M2. Entibación simple en zanjas de hasta 3 m. de profundidad mediante tabloncillos verticales, correas, y codales de madera, i/p.p. de costes indirectos.	ONCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	11,52
0195	D02AE050	M2	M2. Entibación simple en zapatas de hasta 3 m. de profundidad mediante tabloncillos verticales, correas y codales de madera, i/p.p. de costes indirectos.	QUINCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	15,08
0196	D02AE100	M2	M2. Entibación semicuajada en zanjas hasta 3 m. de profundidad mediante tabloncillos verticales, correas y codales de madera, i/p.p. de costes indirectos.	DIECIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	18,13
0197	D02AE150	M2	M2. Entibación semicuajada en zapatas de hasta 3 m. de profundidad mediante tabloncillos verticales, correas y codales de madera, i/p.p. de costes indirectos.	VEINTIUN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	21,70
0198	D02AE201	M2	M2. Entibación cuajada en zanjas hasta 6 m. de profundidad, mediante tablestacado de chapa de acero, correas y codales metálicos, i/p.p. de costes indirectos.	OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	8,64
0199	D02AE250	M2	M2. Entibación cuajada, en zapatas de hasta 6 m. de profundidad, mediante tablestacado de chapa de acero, correas y codales metálicos, i/p.p. de costes indirectos.	QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	15,56
0200	D02AE301	M2	M2. Acodalamiento de zanjas mediante tablón corrido, correas y codales de madera, i/p.p. de costes indirectos.	SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	6,48
0201	D02AE400	M2	M2. Acodalamiento de pozos mediante tablón corrido, correas y codales de madera, i/p.p. de costes indirectos.	OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	8,99
0202	D02AE801	M2	M2. Apeo de terreno con una altura menor de 3 m. con tabloncillos, correas y codales de madera, i/p.p. de costes indirectos.	DIECISEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	16,27
0203	D02AE850	M2	M2. Apeo de terreno con una altura mayor de 3 m. con tabloncillos, correas y codales de madera, i/p.p. de costes indirectos.	VEINTIUN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	21,70
0204	D02AE901	M2	M2. Encofrado de bataches, mediante tableros de madera aglomerada, tabloncillos verticales, correas y codales, i/desencofrado posterior y p.p. de costes indirectos.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	56,30
0205	D02AE925	M2	M2. Encofrado de bataches mediante paneles de chapa de acero, correas y codales metálicos, i/p.p. de costes indirectos.	VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	25,48
0206	D02AE991	M2	M2. Andamio metálico tubular para apeo de alturas mayores de 6 m., i/p.p. de arriostamiento a fachadas, malla opaca protectora y p.p. de costes indirectos.	ONCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	11,21
0207	D02EF005	M2	M2. Explanación y nivelación, por medios manuales, de terrenos de naturaleza blanda con una cota diferencial máxima de hasta 30 cm., i/p.p. de costes indirectos.	TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	3,85
0208	D02EF201	M2	M2. Explanación y nivelación de terrenos por medios mecánicos, i/p.p. de costes indirectos.	CERO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	0,29

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0209	D02EP001	M3	M3. Excavación a cielo abierto, por medios manuales, en terreno de consistencia floja, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.		21,83
				VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0210	D02EP051	M3	M3. Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia floja, con retro-giro de 20 toneladas de 1,50 m3. de capacidad de cazo, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.		2,65
				DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0211	D02EP061	M3	M3. Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia floja, con mini-retroexcavadora, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.		5,96
				CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0212	D02EP201	M3	M3. Excavación a cielo abierto, por medios manuales, en terreno de consistencia dura, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.		38,53
				TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0213	D02EP250	M3	M3. Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia dura, con retro-giro de 20 toneladas de 1,50 m3. de capacidad de cazo, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.		2,37
				DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0214	D02EP260	M3	M3. Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia dura, con mini-retroexcavadora, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.		9,85
				NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0215	D02EP300	M3	M3. Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia floja, con excavadora de 2 m3. de capacidad de cuchara, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado y con agotamiento de aguas, i/p.p. de costes indirectos.		2,27
				DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
0216	D02EP325	M3	M3. Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia dura, con excavadora de 2 m3. de capacidad de cuchara y extracción de tierras a los bordes, en vaciado y con agotamiento de aguas, i/p.p. de costes indirectos.		2,99
				DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0217	D02EP405	M3	M3. Excavación a cielo abierto, en roca blanda, con retro-martillo rompedor de 400 y extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.		34,26
				TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
0218	D02EP410	M3	M3. Excavación a cielo abierto, en terreno de roca blanda, con mini-retroexcavadora con martillo rompedor, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.		11,19
				ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
0219	D02EP420	M3	M3. Excavación a cielo abierto, en roca dura, con retro-martillo rompedor de 900, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.		18,80
				DIECIOCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
0220	D02EP505	M3	M3. Excavación a cielo abierto, con compresor de 2000 l/min., en terreno de consistencia dura, con extracción manual de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.		12,28
				DOCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
0221	D02EP550	M3	M3. Excavación a cielo abierto, con compresor de 2000 l/min., en roca blanda, con extracción manual de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.		32,58
				TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0222	D02EP555	M3	M3. Excavación a cielo abierto, con compresor de 2000 l/min., en roca dura, con extracción manual de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.		43,21

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
0223	D02EP605	M3	M3. Excavación a cielo abierto, en vaciado, de roca blanda, mediante explosivos, i/barrenado mecánico, extracción mecánica de tierras fuera de la excavación y p.p. de costes indirectos.		17,03
				DIECISIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
0224	D02EP625	M3	M3. Excavación a cielo abierto, en vaciado, de roca dura, mediante explosivos, i/barrenado mecánico, extracción mecánica de tierras fuera de la excavación y p.p. de costes indirectos.		21,79
				VEINTIUN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0225	D02EP650	M3	M3. Excavación para carreteras en emplazamientos, vaciados, cimientos y zanjas, i/explosivos, maquinaria y p.p. de costes indirectos.		13,64
				TRECE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0226	D02HA001	M3	M3. Excavación, por medios manuales, de terreno de consistencia floja en apertura de zanjas, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.		23,12
				VEINTITRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
0227	D02HA050	M3	M3. Excavación manual de zanjas de saneamiento, en terreno de consistencia floja, i/posterior relleno y apisonado de tierras procedentes de la excavación y p.p. de costes indirectos.		28,25
				VEINTIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
0228	D02HA060	M3	M3. Excavación manual de zanjas para alojar instalaciones, en terreno de consistencia floja, i/posterior relleno y apisonado de tierras procedentes de la excavación y p.p. de costes indirectos.		25,68
				VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0229	D02HA201	M3	M3. Excavación, por medios manuales, de terreno de consistencia dura, en apertura de zanjas, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.		39,81
				TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
0230	D02HA250	M3	M3. Excavación manual en zanjas de saneamiento, en terreno de consistencia dura, i/posterior relleno y apisonado de tierras procedentes de la excavación y p.p. de costes indirectos.		50,09
				CINCUENTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
0231	D02HA260	M3	M3. Excavación manual de zanjas para alojar instalaciones, en terreno de consistencia dura, i/posterior relleno y apisonado de tierras procedentes de la excavación y p.p. de costes indirectos.		44,95
				CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0232	D02HF001	M3	M3. Excavación, con retroexcavadora, de terrenos de consistencia floja, en apertura de zanjas, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.		6,03
				SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS	
0233	D02HF010	M3	M3. Excavación, con mini-retroexcavadora, de terrenos de consistencia floja, en apertura de zanjas, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.		10,57
				DIEZ EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0234	D02HF050	M3	M3. Excavación mecánica de zanjas de cimentación, en terreno de consistencia floja, con extracción de tierra a los bordes y con agotamiento de aguas, i/p.p. de costes indirectos.		11,62
				ONCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0235	D02HF100	M3	M3. Excavación mecánica de zanjas de saneamiento, en terreno de consistencia floja, i/posterior relleno y apisonado de tierra procedente de la excavación y p.p. de costes indirectos.		8,05
				OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
0236	D02HF105	M3	M3. Excavación mecánica de zanjas para alojar instalaciones, en terreno de consistencia floja, i/posterior relleno y apisonado de tierra procedente de la excavación y p.p. de costes indirectos.		8,82
				OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0237	D02HF201	M3	M3. Excavación, con retroexcavadora, de terrenos de consistencia dura, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	8,14
0238	D02HF210	M3	M3. Excavación, con mini-retroexcavadora, de terrenos de consistencia dura, en apertura de zanjas, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	CATORCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	14,22
0239	D02HF250	M3	M3. Excavación mecánica de zanjas de cimentación, en terreno de consistencia dura, con extracción de tierra a los bordes y con agotamiento de aguas, i/p.p. de costes indirectos.	TRECE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	13,21
0240	D02HF300	M3	M3. Excavación mecánica de zanjas de saneamiento, en terreno de consistencia dura, i/posterior relleno y apisonado de tierra procedente de la excavación y p.p. de costes indirectos.	CATORCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	14,61
0241	D02HF305	M3	M3. Excavación mecánica de zanjas para alojar instalaciones, en terreno de consistencia dura, i/posterior relleno y apisonado de tierra procedente de la excavación y p.p. de costes indirectos.	ONCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	11,27
0242	D02HK001	M3	M3. Excavación de zanjas de cimentación, en terreno de roca blanda, mediante retro-martillo rompedor de 400, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	DIECISIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS	17,03
0243	D02HK010	M3	M3. Excavación de zanjas de cimentación, en terreno de roca blanda, mediante mini-retroexcavadora con martillo rompedor, i/extracción de tierra a los bordes y p.p. de costes indirectos.	VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	24,79
0244	D02HK020	M3	M3. Excavación de zanjas de cimentación, en terreno de roca dura, mediante retro martillo rompedor de 900, i/extracción de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos.	VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	27,85
0245	D02HM010	M3	M3. Excavación, con compresor de 2000 l/min. dotado de pala-martillo, en terrenos de consistencia floja, para apertura de zanjas, i/extracción manual de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos.	DOCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	12,31
0246	D02HM020	M3	M3. Excavación, con compresor de 2000 l/min., en terrenos de consistencia dura, para apertura de zanjas, i/extracción manual de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos.	DIECISEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	16,07
0247	D02HP001	M3	M3. Excavación, con compresor de 2000 l/min., en terrenos de roca blanda, para apertura de zanjas, i/extracción mecánica de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos.	VEINTICINCO EUROS	25,00
0248	D02HP101	M3	M3. Excavación, con compresor de 2000 l/min., en terrenos de roca dura, para apertura de zanjas, i/extracción mecánica de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos.	CUARENTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	40,61
0249	D02HT001	M3	M3. Excavación, mediante explosivos, de zanjas de cimentación, en terreno de roca blanda, i/barrenado mecánico, extracción mecánica de las tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos.	DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	18,35
0250	D02HT201	M3	M3. Excavación, mediante explosivos, de zanjas de cimentación, en terreno de roca dura, i/barrenado mecánico, extracción mecánica de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos.	VEINTICUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	24,17

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0251	D02KA001	M3	M3. Excavación, por medios manuales, de terreno de consistencia floja, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	32,10
0252	D02KA201	M3	M3. Excavación, por medios manuales, de terreno de consistencia dura, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	42,38
0253	D02KF001	M3	M3. Excavación, con retroexcavadora, de terreno de consistencia floja, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	9,49
0254	D02KF010	M3	M3. Excavación, con mini-retroexcavadora, de terrenos de consistencia floja, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	DOCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	12,44
0255	D02KF050	M3	M3. Excavación mecánica de pozos de cimentación, en terreno de consistencia floja, con extracción de tierras a los bordes y con agotamiento de aguas, i/p.p. de costes indirectos.	TRECE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	13,47
0256	D02KF201	M3	M3. Excavación, con retroexcavadora, de terreno de consistencia dura, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	ONCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	11,97
0257	D02KF210	M3	M3. Excavación, con mini-retroexcavadora, de terrenos de consistencia dura, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	DIECISEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	16,75
0258	D02KF250	M3	M3. Excavación mecánica de pozos de cimentación, en terreno de consistencia dura, con extracción de tierras a los bordes y con agotamiento de aguas, i/p.p. de costes indirectos.	DIECISEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	16,06
0259	D02KK001	M3	M3. Excavación de pozos de cimentación, en terrenos de roca blanda, con retro-martillo rompedor de 400, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	24,89
0260	D02KK010	M3	M3. Excavación de pozos de cimentación, en terreno de roca blanda, con mini-retroexcavadora con martillo rompedor, i/extracción de tierra a los bordes y p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	39,60
0261	D02KK150	M3	M3. Excavación de pozos de cimentación, en terrenos de roca dura, con retro-martillo rompedor de 900, i/extracción mecánica de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	31,25
0262	D02KP001	M3	M3. Excavación, con compresor de 2000 l/min., de terrenos de consistencia dura, en apertura de pozos, i/extracción mecánica de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos.	VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	21,94
0263	D02KP201	M3	M3. Excavación, con compresor de 2000 l/min., de terrenos de roca blanda, en apertura de pozos, i/extracción manual de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos.	CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	46,32

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0264	D02KT001	M3	M3. Excavación, mediante explosivos, de pozos de cimentación, en terrenos de roca blanda, i/barrenado mecánico, extracción manual de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos.	VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	26,95
0265	D02KT201	M3	M3. Excavación, mediante explosivos, de pozos de cimentación, en terreno de roca dura, i/barrenado mecánico, extracción manual de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	32,78
0266	D02NA001	M3	M3. Excavación, por medios manuales, de terreno de consistencia floja, en apertura de zanjas de recalce por bataches, i/extracción manual de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	38,53
0267	D02NA201	M3	M3. Excavación, por medios manuales, de terreno de consistencia dura, en apertura de zanjas de recalce por bataches, con extracción manual de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos.	CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	53,93
0268	D02NF001	M3	M3. Excavación, por medio de compresor de 2000 l/min., en terreno de consistencia dura, para apertura de zanjas de recalce por bataches, i/extracción manual de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos.	DOCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	12,72
0269	D02PA001	M3	M3. Excavación, por medios manuales, en apertura de mina, de terreno de consistencia floja, con extracción de tierras al exterior, i/entibación con madera de pino y p.p. de costes indirectos.	CIENTO VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	124,47
0270	D02PA050	M3	M3. Excavación, por medios manuales, en apertura de mina, de terreno de consistencia floja, con extracción de tierras al exterior y agotamiento de aguas, i/entibación con madera de pino y p.p. de costes indirectos.	CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	133,73
0271	D02PA201	M3	M3. Excavación, por medios manuales, en apertura de mina, de terreno de consistencia dura, con extracción de tierras al exterior, i/entibación con madera de pino y p.p. de costes indirectos.	DOSCIENTOS CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	204,19
0272	D02PA250	M3	M3. Excavación, por medios manuales, en apertura de mina, de terreno de consistencia dura, con extracción de tierras al exterior y agotamiento de aguas, i/entibación con madera de pino y p.p. de costes indirectos.	DOSCIENTOS VEINTE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	220,42
0273	D02PF001	M3	M3. Excavación, con compresor de 2000 l/min., en apertura de mina, de terrenos de consistencia dura, con extracción de tierras al exterior, i/entibación con madera de pino y p.p. de costes indirectos.	CIENTO CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	104,38
0274	D02PF201	M3	M3. Excavación, con compresor de 2000 l/min., en apertura de mina, de roca blanda, con extracción de tierras al exterior, i/entibación con madera de pino y p.p. de costes indirectos.	CIENTO ONCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	111,17
0275	D02RW005	M2	M2. Refinado, por medios manuales, de paredes y fondos de vaciados excavados por máquinas, i/extracción de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos.	TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	3,21

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0276	D02RW105	M2	M2. Refinado, por medios manuales, de paredes y fondos de zanjas y pozos excavados por máquinas, i/extracción de tierras a los bordes y p.p de costes indirectos.	CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	4,49
0277	D02TA001	M3	M3. Relleno y extendido de tierras propias, por medios manuales, i/p.p. de costes indirectos.	TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	3,85
0278	D02TA101	M3	M3. Relleno y extendido de tierras propias, por medios mecánicos, i/p.p. de costes indirectos.	DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	2,53
0279	D02TA201	M3	M3. Relleno y extendido de tierras, por medios manuales, i/aporte de las mismas y p.p. de costes indirectos.	ONCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	11,62
0280	D02TA301	M3	M3. Relleno y extendido de tierras, por medios mecánicos, i/aporte de las mismas y p.p. de costes indirectos.	CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	5,94
0281	D02TA305	M2	M2. Extendido de tierras procedentes de la propia excavación, con un espesor máximo de 20 cm., por medios mecánicos, i/p.p. de costes indirectos.	CERO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	0,73
0282	D02TF001	M3	M3. Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios manuales, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas, empleo de pisón manual y p.p. de costes indirectos.	DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	18,53
0283	D02TF100	M3	M3. Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios manuales, con apisonadora manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas y p.p. de costes indirectos.	VEINTE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	20,37
0284	D02TF151	M3	M3. Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas y p.p. de costes indirectos.	CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4,78
0285	D02TF201	M3	M3. Relleno, extendido y compactado de tierras, por medios manuales, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/aporte de las mismas, regado, empleo de pisón manual y p.p. de costes indirectos.	VEINTICINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS	25,03
0286	D02TF300	M3	M3. Relleno, extendido y compactado de tierras, por medios manuales, con apisonadora manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/aporte de las mismas, regado y p.p. de costes indirectos.	TREINTA EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	30,24
0287	D02TF351	M3	M3. Relleno, extendido y compactado de tierras, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/aporte de las mismas, regado y p.p. de costes indirectos.	DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	16,52
0288	D02TG105	M3	M3. Relleno ligero de arcilla expandida ARLITA densidad seca 350 kg/m3, granulometría 3-20 mm, vertido mediante camión basculante, extendido en tongadas de espesor máximo 1 m, compactadas mediante el paso, tres veces, de una máquina extendidora de cadenas que no transmita al relleno más de 4 t/m2, incluso suministro y colocación de geotextil gramaje superior a 200 g/m2.	SESENTA Y UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	61,04
0289	D02TG205	M3	M3. Relleno de hormigón ligero de densidad no superior a 650 kg/m3, confeccionado con 150 kg de cemento y 1100 litros de ARLITA F-3 de granulometría 3-8 mm, de densidad seca aparente de aprox. 350 kg/m3, suministrado desde central, incluso nivelado.	SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	71,72

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0290	D02TG305	M3	M3. Relleno de zanja para conducciones, con arcilla expandida (ARLITA G-3) en seco, vertido mediante sacos de 50 litros, incluso colocación de lámina geotextil y compactación final con una capa de tierra de 10 cm. de espesor mínimo.	CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	48,54
0291	D02TK001	M3	M3. Compactación de tierras propias, con apisonadora vibrante de 6 Tm., i/p.p. de costes indirectos.	SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	6,45
0292	D02TK051	M2	M2. Compactación de tierras propias, con apisonadora vibrante de 6 Tm., en una tongada de hasta 30 cm. de espesor máximo, i/regado de las mismas y p.p. de costes indirectos.	UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1,94
0293	D02TK201	M3	M3. Compactación de tierras, con apisonadora vibrante de 6 Tm., en tongadas de 30 cm. de espesor máximo, i/aporte de las mismas, regado y p.p. de costes indirectos.	ONCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	11,98
0294	D02TK251	M2	M2. Compactación de tierras, con apisonadora vibrante de 6 Tm., en una tongada de hasta 30 cm. de espesor máximo, i/aporte de las mismas, regado y p.p. de costes indirectos.	TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3,34
0295	D02TK255	M2	M2. Compactación de tierras, con pisón compactador de gasolina, en una tongada de hasta 20 cm. de espesor, i/aporte de las mismas, regado y p.p. de costes indirectos.	DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	2,92
0296	D02VA001	M3	M3. Carga, por medios manuales, de tierras procedentes de excavación, sobre camión volquete de 10 Tm., i/p.p. de costes indirectos.	CATORCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	14,78
0297	D02VA010	M3	M3. Carga, por medios manuales, de tierras procedentes de excavación, sobre dumper (volquete motopropulsado) de 0,5 m3., i/p.p. de costes indirectos.	SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	6,66
0298	D02VA201	M3	M3. Carga de tierras procedentes de la excavación, sobre camión volquete de 10 Tm., mediante pala cargadora de 1,3 m3., i/p.p. de costes indirectos.	UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1,64
0299	D02VA205	M3	M3. Carga de tierras procedentes de la excavación, sobre camión volquete de 10 Tm., mediante retroexcavadora de máquina combinada, i/p.p. de costes indirectos.	TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	3,26
0300	D02VA209	M3	M3. Carga de tierras procedentes de la excavación, sobre camión volquete de 10 Tm., mediante mini-pala cargadora, i/p.p. de costes indirectos.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	4,81
0301	D02VA215	M3	M3. Carga de tierras procedentes de la excavación, sobre dumper de 0,5 m3., mediante mini-pala cargadora compacta tipo BOBCAT mod. 643 CN 454, i/p.p. de costes indirectos.	TRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	3,97
0302	D02VA300	M3	M3. Autocarga de tierras procedentes de la excavación, sobre dumper de 0,5 m3., mediante mini-pala propia de 0,08 m3 de capacidad de chara, i/p.p. de costes indirectos.	TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	3,42
0303	D02VF001	M3	M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total menor de 10 km., con camión volquete de 10 Tm., i/p.p. de costes indirectos.	TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	3,49

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0304	D02VF101	M3	M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total comprendido entre 10 y 20 km., con camión volquete de 10 Tm., i/p.p. de costes indirectos.	CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	5,81
0305	D02VF200	M3	M3. Transporte de tierras dentro de la misma parcela u obra, con un recorrido total de hasta 1km., con camión volquete de 10 Tm., i/p.p. de costes indirectos.	UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	1,16
0306	D02VF205	M3	M3. Transporte de tierras dentro de la misma parcela u obra, con un recorrido total de hasta 1km., con dumper volquete de 0,5 m3., i/p.p. de costes indirectos.	DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	2,51
0307	D02VK001	M3	M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total de hasta 10 km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios manuales y p.p. de costes indirectos.	CATORCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	14,98
0308	D02VK101	M3	M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total comprendido entre 10 y 20 km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios manuales y p.p. de costes indirectos.	DIECISIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	17,40
0309	D02VK200	M3	M3. Transporte de tierras dentro de la misma parcela u obra, con un recorrido total de hasta 1km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios manuales y p.p. de costes indirectos.	TRECE EUROS con TRES CÉNTIMOS	13,03
0310	D02VK301	M3	M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total de hasta 10 Km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.	CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	4,72
0311	D02VK401	M3	M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total comprendido entre 10 y 20 Km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.	SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	6,22
0312	D02VK450	M3	M3. Transporte de tierras dentro de la misma parcela u obra, con un recorrido total de hasta 1km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.	DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2,69
0313	D02VK505	M3	M3. Canon de vertido de tierras al vertedero con un precio de 1,00 €/m3, i/tasas y p.p. de costes indirectos.	DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	2,73
0314	D02VK508	M3	M3. Canon de vertido de tierras al vertedero con un precio de 2,50 €/m3, i/tasas y p.p. de costes indirectos.	CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4,78
0315	D02VK520	M3	M3. Canon de vertido de tierras al vertedero con un precio de 3,00 €/m3, i/tasas y p.p. de costes indirectos.	CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	5,73
0316	D02VK615	M3	M3. Canon de vertido de escombros al vertedero con un precio de 3,00 €/m3, i/tasas y p.p. de costes indirectos.	SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	6,83
0317	D02VK625	M3	M3. Canon de vertido de escombros al vertedero con un precio de 12,00 €/m3, i/tasas y p.p. de costes indirectos.	VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	23,88
0318	D03AA101	MI	MI. Tubería cilíndrica visitable de hormigón armado con canal y unión entre los módulos mediante junta elástica, de diámetro 1.800 mm., para conducciones sin presión, sin incluir solera ni medios auxiliares, según CTE/DB-HS 5.	TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS	346,03

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0319	D03AA102	MI	MI. Tubería cilíndrica visible de hormigón armado con canal y unión entre los módulos mediante junta elástica, de diámetro 2.000 mm., para conducciones sin presión, sin incluir solera ni medios auxiliares, según CTE/DB-HS 5.	CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	443,34
0320	D03AA103	MI	MI. Tubería cilíndrica visible de hormigón armado con canal y unión entre los módulos mediante junta elástica, de diámetro 2.500 mm., para conducciones sin presión, sin incluir solera ni medios auxiliares, según CTE/DB-HS 5.	SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	642,60
0321	D03AA104	MI	MI. Tubería cilíndrica visible de hormigón armado con canal y unión entre los módulos mediante junta elástica, de diámetro 3.000 mm., para conducciones sin presión, sin incluir solera ni medios auxiliares, según CTE/DB-HS 5.	OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	874,72
0322	D03AA201	MI	MI. Tubería ovoide de hormigón en masa 70/105 cm. de medidas interiores y 200 cm. de longitud, con una carga de rotura de 63 kN/m ² , i/solera con una pendiente mínima del 2 % , según CTE/DB-HS 5.	CIENTO DOCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	112,45
0323	D03AA202	MI	MI. Tubería ovoide de hormigón en masa 80/120 cm. de medidas interiores y 200 cm. de longitud, con una carga de rotura de 48 kN/m ² , i/solera con una pendiente mínima del 2 % , según CTE/DB-HS 5.	CIENTO VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	121,52
0324	D03AA203	MI	MI. Tubería ovoide de hormigón en masa 90/135 cm. de medidas interiores y 200 cm. de longitud, con una carga de rotura de 54 kN/m ² , i/solera con una pendiente mínima del 2 % , según CTE/DB-HS 5.	CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	137,24
0325	D03AA204	MI	MI. Tubería ovoide de hormigón en masa 100/150 cm. de medidas interiores y 200 cm. de longitud, con una carga de rotura de 50 kN/m ² , i/solera con una pendiente mínima del 2 % , según CTE/DB-HS 5.	CIENTO SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	171,44
0326	D03AA205	MI	MI. Tubería ovoide de hormigón en masa 120/180 cm. de medidas interiores y 200 cm. de longitud, con una carga de rotura de 60 kN/m ² , i/solera con una pendiente mínima del 2 % , según CTE/DB-HS 5.	DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	236,45
0327	D03AA206	MI	MI. Tubería ovoide de hormigón en masa 140/210 cm. de medidas interiores y 200 cm. de longitud, con una carga de rotura de 70 kN/m ² , i/solera con una pendiente mínima del 2 % , según CTE/DB-HS 5.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	252,91
0328	D03AE103	MI	MI. Tubería de Fundición centrifugada SMU de FUNDITUBO interior con breá + resina epoxy y exterior con pintura apresto acrílico color pardo-rojo, de diámetro interior 125 mm. para tubería enterrada de saneamiento, unión por collarines de apriete con junta elástica de cierre, en tubos de longitud de 3 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm. con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 % , i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MO-PU) y según CTE/DB-HS 5.	CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	45,36

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0329	D03AE104	MI	MI. Tubería de Fundición centrifugada SMU de FUNDITUBO interior con brea + resina epoxy y exterior con pintura apresto acrílico color pardo-rojo, de diámetro interior 150 mm. para tubería enterrada de saneamiento, unión por collarines de apriete con junta elástica de cierre, en tubos de longitud de 3 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm. con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 % , i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MO-PU) y según CTE/DB-HS 5.	CINCUENTA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	50,78
0330	D03AE107	MI	MI. Tubería de Fundición centrifugada SMU de FUNDITUBO interior con brea + resina epoxy y exterior con pintura apresto acrílico color pardo-rojo, de diámetro interior 200 mm. para tubería enterrada de saneamiento, unión por collarines de apriete con junta elástica de cierre, en tubos de longitud de 3 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm. con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 % , i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MO-PU) y según CTE/DB-HS 5.	SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	67,48
0331	D03AE110	MI	MI. Tubería de Fundición centrifugada SMU de FUNDITUBO interior con brea + resina epoxy y exterior con pintura apresto acrílico color pardo-rojo, de diámetro interior 250 mm. para tubería enterrada de saneamiento, unión por collarines de apriete con junta elástica de cierre, en tubos de longitud de 3 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm. con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 % , i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MO-PU) y según CTE/DB-HS 5.	NOVENTA Y OCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	98,23
0332	D03AE115	MI	MI. Tubería de Fundición centrifugada SMU de FUNDITUBO interior con brea + resina epoxy y exterior con pintura apresto acrílico color pardo-rojo, de diámetro interior 300 mm. para tubería enterrada de saneamiento, unión por collarines de apriete con junta elástica de cierre, en tubos de longitud de 3 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm. con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 % , i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MO-PU) y según CTE/DB-HS 5.	CIENTO DIECINUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	119,11
0333	D03AE118	MI	MI. Tubería de Fundición centrifugada SMU de FUNDITUBO interior con brea + resina epoxy y exterior con pintura apresto acrílico color pardo-rojo, de diámetro interior 400 mm. para tubería enterrada de saneamiento, unión por collarines de apriete con junta elástica de cierre, en tubos de longitud de 3 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm. con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 % , i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MO-PU) y según CTE/DB-HS 5.	CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	181,76
0334	D03AG001	MI	MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada en bajantes y red de saneamiento horizontal colgada, con una pendiente mínima del 1 % , i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	DOCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	12,22

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0335	D03AG002	MI	MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 125 mm de diámetro y 3.2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada en bajantes y red de saneamiento horizontal colgada, con una pendiente mínima del 1 % , i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.		12,86
				DOCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0336	D03AG003	MI	MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 160 mm de diámetro y 3.2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada en bajantes y red de saneamiento horizontal colgada, con una pendiente mínima del 1 % , i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.		14,14
				CATORCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
0337	D03AG004	MI	MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 200 mm de diámetro y 4.0 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada en bajantes y red de saneamiento horizontal colgada, con una pendiente mínima del 1 % , i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.		17,71
				DIECISIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
0338	D03AG005	MI	MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 250 mm de diámetro y 4.0 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada en bajantes y red de saneamiento horizontal colgada, con una pendiente mínima del 1 % , i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.		24,24
				VEINTICUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
0339	D03AG006	MI	MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 315 mm de diámetro y 4.0 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada en bajantes y red de saneamiento horizontal colgada, con una pendiente mínima del 1 % , i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.		31,80
				TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
0340	D03AG020	MI	MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 75 mm de diámetro, unión por adhesivo, color gris, colocada en bajantes y red de saneamiento horizontal colgada, con una pendiente mínima del 1 % , i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.		11,81
				ONCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
0341	D03AG024	MI	MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 90 mm de diámetro, unión por adhesivo, color gris, colocada en bajantes y red de saneamiento horizontal colgada, con una pendiente mínima del 1 % , i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.		12,31
				DOCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
0342	D03AG051	MI	MI. Tubería colgada de PVC-SDP, D=110 mm. serie B marca TE-RRRAIN con p.p. de accesorios sistema SDP, anillos deslizantes, registros, abrazaderas y piezas especiales, según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5, totalmente instalada, con una pendiente mínima del 1 % .		25,01
				VEINTICINCO EUROS con UN CÉNTIMOS	
0343	D03AG052	MI	MI. Tubería colgada de PVC-SDP, D=125 mm. serie B, marca TE-RRRAIN con p.p. de accesorios sistema SDP, anillos deslizantes, registros, abrazaderas y piezas especiales, según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5, totalmente instalada, con una pendiente mínima del 1 % .		26,26
				VEINTISEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
0344	D03AG053	MI	MI. Tubería colgada de PVC-SDP, D=160 mm. serie B, marca TE-RRRAIN con p.p. de accesorios, sistema SDP, anillos deslizantes, registros, abrazaderas y piezas especiales, según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5, totalmente instalada, con una pendiente mínima del 1 % .		29,92
				VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0345	D03AG054	MI	MI. Tubería colgada de PVC-SDP, D=200 mm. serie B, marca TE-RRRAIN con p.p. de accesorios, sistema SDP, anillos deslizantes, registros, abrazaderas y piezas especiales, según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5, totalmente instalada, con una pendiente mínima del 1 %.	TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	32,84
0346	D03AG055	MI	MI. Tubería colgada de PVC-SDP, D=250 mm. serie B, marca TE-RRRAIN con p.p. de accesorios, sistema SDP, anillos deslizantes, registros, abrazaderas y piezas especiales, según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5, totalmente instalada, con una pendiente mínima del 1 %.	CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	51,31
0347	D03AG056	MI	MI. Tubería colgada de PVC-SDP, D=315 mm. serie B, marca TE-RRRAIN con p.p. de accesorios, sistema SDP, anillos deslizantes, registros, abrazaderas y piezas especiales, según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5, totalmente instalada, con una pendiente mínima del 1 %.	SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	72,62
0348	D03AG105	MI	MI. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 110 mm de diámetro color teja, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	16,44
0349	D03AG106	MI	MI. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 125 mm de diámetro color teja, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	17,97
0350	D03AG107	MI	MI. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 160 mm de diámetro color teja, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	VEINTIUN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	21,31
0351	D03AG108	MI	MI. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 200 mm de diámetro color teja, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	27,82
0352	D03AG109	MI	MI. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 250 mm de diámetro color teja, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	37,35
0353	D03AG110	MI	MI. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 315 mm de diámetro color teja, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	51,28
0354	D03AG111	MI	MI. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 400 mm de diámetro color teja, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	68,84
0355	D03AG112	MI	MI. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 500 mm de diámetro color teja, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	97,33

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0356	D03AG155	MI	MI. Tubería de PVC sanitario serie B, de 75 mm. de diámetro y 3,2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 % , i/p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	ONCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	11,27
0357	D03AG156	MI	MI. Tubería de PVC sanitario serie B, de 90 mm. de diámetro y 3,2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 % , i/p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	DOCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	12,08
0358	D03AG157	MI	MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 % , i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	CATORCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	14,61
0359	D03AG158	MI	MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 125 mm de diámetro y 3,2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 % , i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	QUINCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	15,10
0360	D03AG159	MI	MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 160 mm de diámetro y 3,2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 % , i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	17,97
0361	D03AG160	MI	MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 200 mm. de diámetro y 2,5 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 % , i/p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	22,43
0362	D03AG161	MI	MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 250 mm de diámetro, y 3,2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , cama de arena, con una pendiente mínima del 2 % , i/p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	28,65
0363	D03AG162	MI	MI. Tubería de PVC sanitario serie B, de 315 mm. de diámetro y 4,0 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 % , i/p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	TREINTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	38,05
0364	D03AG163	MI	MI. Tubería de PVC sanitario serie B, de 400 mm. de diámetro y 4,2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 % , i/p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	49,88
0365	D03AG164	MI	MI. Tubería de PVC sanitario serie B, de 500 mm. de diámetro y 5 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 % , i/p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	SESENTA Y OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	68,17

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0366	D03AG205	MI	MI. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 110 mm de diámetro color teja, colocada sobre cama de arena, con una pendiente mínima del 2 % , i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.		14,59
				CATORCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0367	D03AG206	MI	MI. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 125 mm de diámetro color teja, colocada sobre cama de arena, con una pendiente mínima del 2 % , i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.		16,10
				DIECISEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
0368	D03AG207	MI	MI. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 160 mm de diámetro color teja, colocada sobre cama de arena, con una pendiente mínima del 2 % , i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.		20,61
				VEINTE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0369	D03AG208	MI	MI. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 200 mm de diámetro color teja, colocada sobre cama de arena, con una pendiente mínima del 2 % , i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.		31,41
				TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
0370	D03AG209	MI	MI. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 250 mm de diámetro color teja, colocada sobre cama de arena, con una pendiente mínima del 2 % , i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.		37,53
				TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0371	D03AG210	MI	MI. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 315 mm de diámetro color teja, colocada sobre cama de arena, con una pendiente mínima del 2 % , i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.		52,42
				CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0372	D03AG211	MI	MI. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 400 mm de diámetro color teja, colocada sobre cama de arena, con una pendiente mínima del 2 % , i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.		69,99
				SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0373	D03AG212	MI	MI. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 500 mm de diámetro color teja, colocada sobre cama de arena, con una pendiente mínima del 2 % , i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.		99,88
				NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0374	D03AG253	MI	MI. Tubería de PVC SANECOR, de 160 mm. de diámetro, compuesta por dos paredes extruidas y soldadas simultáneamente con una altura del nervio de las paredes de 5,8 mm, la interior lisa para mejorar el comportamiento hidráulico y la exterior corrugada para aumentar la resistencia mecánica en uso enterrado, unión por enchufe con junta elástica de cierre, color teja, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm. con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 % , i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU), según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.		22,70
				VEINTIDOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0375	D03AG254	MI	MI. Tubería de PVC SANECOR, de 200 mm. de diámetro, compuesta por dos paredes extruidas y soldadas simultáneamente con una altura del nervio de las paredes de 7,4 mm, la interior lisa para mejorar el comportamiento hidráulico y la exterior corrugada para aumentar la resistencia mecánica en uso enterrado, unión por enchufe con junta elástica de cierre, color teja, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm. con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 % , i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU), según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	32,33
0376	D03AG255	MI	MI. Tubería de PVC SANECOR, de 250 mm. de diámetro, compuesta por dos paredes extruidas y soldadas simultáneamente con una altura del nervio de las paredes de 9,4 mm, la interior lisa para mejorar el comportamiento hidráulico y la exterior corrugada para aumentar la resistencia mecánica en uso enterrado, unión por enchufe con junta elástica de cierre, color teja, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm. con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 % , i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU), según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	TREINTA Y SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	37,11
0377	D03AG256	MI	MI. Tubería de PVC SANECOR, de 315 mm. de diámetro, compuesta por dos paredes extruidas y soldadas simultáneamente con una altura del nervio de las paredes de 4,1 mm, la interior lisa para mejorar el comportamiento hidráulico y la exterior corrugada para aumentar la resistencia mecánica en uso enterrado, unión por enchufe con junta elástica de cierre, color teja, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm. con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 % , i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU), según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	CINCUENTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	50,32
0378	D03AG257	MI	MI. Tubería de PVC SANECOR, de 400 mm. de diámetro, compuesta por dos paredes extruidas y soldadas simultáneamente con una altura del nervio de las paredes de 15,1 mm, la interior lisa para mejorar el comportamiento hidráulico y la exterior corrugada para aumentar la resistencia mecánica en uso enterrado, unión por enchufe con junta elástica de cierre, color teja, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm. con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 % , i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU),y según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	67,96
0379	D03AG258	MI	MI. Tubería de PVC SANECOR, de 500 mm. de diámetro, compuesta por dos paredes extruidas y soldadas simultáneamente con una altura del nervio de las paredes de 17,5 mm, la interior lisa para mejorar el comportamiento hidráulico y la exterior corrugada para aumentar la resistencia mecánica en uso enterrado, unión por enchufe con junta elástica de cierre, color teja, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm. con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 % , i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU), según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	CIENTO UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	101,88

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0380	D03AG516	Ud	Ud. Sifón en línea de PVC serie C, de Jimten, de 160 mm. de diámetro, unión por adhesivo, para prevenir el retorno de olores desde la red general de alcantarillado al sistema de desagüe del edificio, instalado normalmente cerca de la acometida dentro de la finca, i/ p.p. de piezas especiales, según CTE/DB-HS 5.	CINCUENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	50,72
0381	D03AG520	Ud	Ud. Sifón en línea de PVC serie C, de Jimten, de 200 mm. de diámetro, unión por adhesivo, para prevenir el retorno de olores desde la red general de alcantarillado al sistema de desagüe del edificio, instalado normalmente cerca de la acometida dentro de la finca, i/ p.p. de piezas especiales, según CTE/DB-HS 5.	SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	71,79
0382	D03AH230	MI	MI. Tubería de PVC ADEQUA de 400 mm. de diámetro, resistencia 10 kn/m2 compuesta por pared lisa para mejorar el comportamiento hidráulico en uso enterrado, unión por manguito con junta elástica de cierre, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm. con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 % , i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MO-PU) y según CTE/DB-HS 5 y UNE 53323 EX.	NOVENTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	90,52
0383	D03AH235	MI	MI. Tubería de PVC ADEQUA de 500 mm. de diámetro, resistencia 10 kn/m2 compuesta por pared lisa para mejorar el comportamiento hidráulico en uso enterrado, unión por manguito con junta elástica de cierre, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm. con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 % , i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MO-PU) y según CTE/DB-HS 5 y UNE 53323 EX.	CIENTO NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	109,35
0384	D03AH240	MI	MI. Tubería de PVC ADEQUA de 600 mm. de diámetro, resistencia 10 kn/m2 compuesta por pared lisa para mejorar el comportamiento hidráulico en uso enterrado, unión por manguito con junta elástica de cierre, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm. con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 % , i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MO-PU) y según CTE/DB-HS 5 y UNE 53323 EX.	CIENTO VEINTIOCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	128,08
0385	D03AH245	MI	MI. Tubería de PVC ADEQUA de 700 mm. de diámetro, resistencia 10 kn/m2 compuesta por pared lisa para mejorar el comportamiento hidráulico en uso enterrado, unión por manguito con junta elástica de cierre, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm. con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 % , i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MO-PU) y según CTE/DB-HS 5 y UNE 53323 EX.	CIENTO SETENTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	170,28

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0386	D03AH250	MI	MI. Tubería de PVC ADEQUA de 800 mm. de diámetro, resistencia 10 kn/m2 compuesta por pared lisa para mejorar el comportamiento hidráulico en uso enterrado, unión por manguito con junta elástica de cierre, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm. con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 % , i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MO-PU) y según CTE/DB-HS 5 y UNE 53323 EX.	DOSCIENTOS UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	201,94
0387	D03AH255	MI	MI. Tubería de PVC ADEQUA de 900 mm. de diámetro, resistencia 10 kn/m2 compuesta por pared lisa para mejorar el comportamiento hidráulico en uso enterrado, unión por manguito con junta elástica de cierre, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm. con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 % , i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MO-PU) y según CTE/DB-HS 5 y UNE 53323 EX.	DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	236,94
0388	D03AH260	MI	MI. Tubería de PVC ADEQUA de 1000 mm. de diámetro, resistencia 10 kn/m2 compuesta por pared lisa para mejorar el comportamiento hidráulico en uso enterrado, unión por manguito con junta elástica de cierre, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm. con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 % , i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU) y según CTE/DB-HS 5 y UNE 53323 EX.	DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS	273,00
0389	D03AI001	MI	MI. Tubería de drenaje de hormigón poroso de 15 cm. de diámetro, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2, incluso p.p. de geotextil Sika Geotex PP 125 Plus, según CTE/DB-HS 1.	VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	21,57
0390	D03AI002	MI	MI. Tubería de drenaje de hormigón poroso de 20 cm. de diámetro, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2, incluso p.p. de geotextil Sika Geotex PP 125 Plus, según CTE/DB-HS 1.	VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	25,18
0391	D03AI101	MI	MI. Tubería de drenaje de PVC ranurada de 110mm. de diámetro, color amarillo, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2, incluso p.p. de geotextil Sika Geotex PP 125 Plus, según CTE/DB-HS 1.	NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	9,76
0392	D03AI102	MI	MI. Tubería de drenaje de PVC ranurada de 16 cm. de diámetro, color amarillo, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2, incluso p.p. de geotextil Sika Geotex PP 125 Plus, según CTE/DB-HS 1.	DIEZ EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	10,89
0393	D03AI210	M3	M3. Relleno de grava filtrante de 40/80 mm. tamaño máximo, vertido a mano en zanjas de drenajes, con transporte en carretilla desde descarga de camión a distancia inferior a 10 m, según CTE/DB-HS 1.	TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	31,58
0394	D03AI212	M3	M3. Relleno de grava filtrante de 40/80 mm. tamaño máximo, vertido directamente del camión que transporta la grava a la obra, con posibilidad de aproximación al lugar de vertido, según CTE/DB-HS 1.	VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	21,45
0395	D03AI213	M3	M3. Relleno de grava filtrante de 40/80 mm. tamaño máximo, vertido con retroexcavadora cargando la grava a una distancia inferior a 5 metros del lugar de vertido, según CTE/DB-HS 1.	VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	21,84

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0396	D03AI215	M3	M3. Relleno de grava filtrante de 40/80 mm. tamaño máximo, vertido con utilización de grúa existente en obra con carga a mano, según CTE/DB-HS 1.		27,35
				VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0397	D03AI217	M3	M3. Relleno de grava filtrante de 40/80 mm. tamaño máximo, vertido con utilización de autogrúa alquilada con carga a mano, según CTE/DB-HS 1.		31,88
				TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0398	D03AI300	MI	MI. Formación de canaleta para colocación posterior de tubería de drenaje, con un diámetro de 30 cm., realizada con mortero de cemento M5, según CTE/DB-HS 1.		6,17
				SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
0399	D03AK001	MI	MI. Colector visible de 90x160cm.(ancho x alto) de hormigón armado HM-25 N/mm2 realizado "in situ", con una cuantía de acero de 10 Kg/MI., totalmente acabado, sin incluir la excavación y la solera.		176,09
				CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
0400	D03AK002	MI	MI. Colector visible de 68x134cm.(ancho x alto) de hormigón armado HM-25 N/mm2 realizado "in situ", con una cuantía de acero de 10 Kg/MI., totalmente acabado, sin incluir la excavación y la solera.		168,11
				CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
0401	D03AK005	MI	MI. Colector visible de 1,50x0,70 realizado con ladrillo perforado de 25x12x7, sentado con mortero de cemento, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2 de 15 cm. de espesor, con formación de canal, zócalos de hormigón de 0,25x0,25 como arranque de la fábrica de ladrillo, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1/4, i/excavación manual en terrenos de consistencia floja, encofrado con camión metálico y retirada de tierras a pie de pozo.		453,86
				CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0402	D03AK055	MI	MI. Colector visible de 100x185cm.(ancho x alto) prefabricado de hormigón armado HM-25 N/mm2 mod. CVA-1000 TIPO I AM de BORDONDO., totalmente acabado, sin incluir la excavación y la solera.		283,25
				DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
0403	D03AK060	MI	MI. Colector visible de 150x185cm.(ancho x alto) prefabricado de hormigón armado HM-25 N/mm2 mod. CVA-1000 TIPO I AM de BORDONDO., totalmente acabado, sin incluir la excavación y la solera.		331,73
				TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0404	D03DA001	Ud	Ud. Arqueta de registro de 38x26x50 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5.		48,84
				CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0405	D03DA002	Ud	Ud. Arqueta de registro de 38x38x50 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5.		52,66
				CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0406	D03DA003	Ud	Ud. Arqueta de registro de 51x38x50 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5.		59,36
				CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0407	D03DA004	Ud	Ud. Arqueta de registro de 51x51x80 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5.	SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	72,79
0408	D03DA005	Ud	Ud. Arqueta de registro de 63x51x80 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5.	SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	77,52
0409	D03DA006	Ud	Ud. Arqueta de registro de 63x63x80 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5.	OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	85,51
0410	D03DA010	Ud	Ud. Arqueta a pie de bajante registrable de medidas interiores 38x38x50 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado prefabricada, según CTE/DB-HS 5.	CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	50,55
0411	D03DA015	Ud	Ud. Arqueta de registro de 51x51x80 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5.	SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	69,20
0412	D03DA101	Ud	Ud. Arqueta de hormigón prefabricada de 150x70x95cm. colocada sobre solera de HM-20 N/mm2, según CTE/DB-HS 5.	TRESCIENTOS UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS	301,06
0413	D03DA201	Ud	Ud. Arqueta sifónica de 38x38x50 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2, tapa de hormigón armado y sifón de PVC, según CTE/DB-HS 5.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	58,03
0414	D03DA202	Ud	Ud. Arqueta sifónica de 51x51x80 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2, tapa de hormigón armado y sifón de PVC, según CTE/DB-HS 5.	SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	72,42
0415	D03DA203	Ud	Ud. Arqueta sifónica de 63x63x80 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2, tapa de hormigón armado, y sifón según CTE/DB-HS 5.	OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	82,80
0416	D03DA204	MI	MI. Arqueta sumidero sifónico de 20x50 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 de 10 cm. de espesor y rejilla plana desmontable de hierro fundido con cerco, según CTE/DB-HS 5.	CIENTO DIEZ EUROS con TRES CÉNTIMOS	110,03

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0417	D03DA301	Ud	Ud. Arqueta de recogida y elevación de aguas fecales, de 1x1x1 mt. medidas interiores, realizada con fábrica de ladrillo macizo colocado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscada con mortero de cemento y arena de río M5 y bruñida con mortero de cemento y arena de río 1/2 en su interior, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 y colocación de bomba de impulsión de 1 CV. y un caudal de 12/18 m3./h., hasta una altura de 6 mt., i/cerco y tapa de hormigón, según CTE/DB-HS 5.	CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	487,19
0418	D03DA302	Ud	Ud. Arqueta de recogida y elevación de aguas fecales, de 1x1x1 mt. medidas interiores, realizada con fábrica de ladrillo macizo colocado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscada con mortero de cemento y arena de río M5 y bruñida con mortero de cemento y arena de río 1/2 en su interior, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 y colocación de dos bombas de impulsión, una de ellas en reserva, de 1 CV. de potencia y un caudal de 12/18 m3./h., hasta una altura de 6 mt., i/cerco y tapa de hormigón, según CTE/DB-HS 5.	SETECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	782,78
0419	D03DA305	Ud	Ud. Arqueta de recogida y elevación de aguas fecales, de dimensiones 1X1X1 m. de medidas interiores, realizado en hormigón armado HA-25/P/20/Ila de 15 cm. de espesor sobre solera de hormigón armada HA-25 #150*150*6 15 cm. de espesor. Tmax 20 mm. y la colocación de dos bombas de impulsión, una de ellas en reserva, de tipo ITUR mod. TRITUR - 150 MS, con un caudal de 8 m³/h, hasta una altura de 11 m, incluido cuadro eléctrico de maniobras de alternancia y protección, i/cerco y tapa de hormigón, según CTE/DB-HS 5.	MIL CIENTO DIECINUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	1.119,08
0420	D03DA310	Ud	Ud. Arqueta de recogida y elevación de aguas fecales, de dimensiones 1x1x1 metros de medidas interiores, realizado en hormigón armado HA-25/P/20/Ila de 15 cm. de espesor sobre solera de hormigón armada HA-25 #150*150*6 15 cm. de espesor. Tmax 20 mm. y la colocación de dos bombas de impulsión, una de ellas en reserva, de tipo ITUR mod. TRITUR - 150 MS, con un caudal de 12 m³/h, hasta una altura de 8 m, incluido cuadro eléctrico de maniobras de alternancia y protección, i/cerco y tapa de hormigón, según CTE/DB-HS 5.	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	859,88
0421	D03DA315	Ud	Ud. Arqueta de recogida y elevación de aguas fecales, de dimensiones 1x1x1 metros de medidas interiores, realizado en hormigón armado HA-25/P/20/Ila de 15 cm. de espesor sobre solera de hormigón armada HA-25 #150*150*6 15 cm. de espesor. Tmax 20 mm. y la colocación de dos bombas de impulsión, una de ellas en reserva, de tipo ITUR mod. TRITUR - 150 MS, con un caudal de 15 m³/h, hasta una altura de 4 m, incluido cuadro eléctrico de maniobras de alternancia y protección, i/cerco y tapa de hormigón, según CTE/DB-HS 5.	OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	882,61
0422	D03DA405	Ud	Ud. Arqueta de decantación y separación de fangos de 100x80x100 cm. de hormigón prefabricada de 150x70x95cm. colocada sobre solera de HM-20 N/mm2, según CTE/DB-HS 5.	SEISCIENTOS CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	605,85
0423	D03DB102	Ud	Ud. Arqueta de Polipropileno (PP) de dimensiones 20x20x20 cm., JIMTEN 34001, formada por cerco y tapa o rejilla de PVC para cargas de zonas peatonales, acoplables entre sí y colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2 de 10 cm. de espesor incluida, según CTE/DB-HS 5.	VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	25,91

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0424	D03DB105	Ud	Ud. Arqueta de Polipropileno (PP) de dimensiones 30x30x30 cm., JIMTEN 34002, formada por cerco y tapa o rejilla de PVC para cargas de zonas peatonales, acoplables entre sí y colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2 de 10 cm. de espesor incluida, según CTE/DB-HS 5.	VEINTINUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	29,16
0425	D03DB108	Ud	Ud. Arqueta de Polipropileno (PP) de dimensiones 40x40x40 cm., JIMTEN 34003, formada por cerco y tapa o rejilla de PVC para cargas de zonas peatonales, acoplables entre sí y colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2 de 10 cm. de espesor incluida, según CTE/DB-HS 5.	CUARENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	40,72
0426	D03DB110	Ud	Ud. Arqueta de Polipropileno (PP) de dimensiones 55x55x55 cm., JIMTEN 34004, formada por cerco y tapa o rejilla de PVC para cargas de zonas peatonales, acoplables entre sí y colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2 de 10 cm. de espesor incluida, según CTE/DB-HS 5.	OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	86,78
0427	D03DB205	Ud	Ud. Alargadera de Polipropileno (PP) de dimensiones 30x30x10 cm., JIMTEN 34075, formada por cuerpo sin fondo para ampliar profundidad de arquetas estándar, acoplables a éstas, según CTE/DB-HS 5.	DOCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	12,66
0428	D03DB208	Ud	Ud. Alargadera de Polipropileno (PP) de dimensiones 40x40x10 cm., JIMTEN 34076, formada por cuerpo sin fondo para ampliar profundidad de arquetas estándar, acoplables a éstas, según CTE/DB-HS 5.	DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	17,44
0429	D03DB210	Ud	Ud. Alargadera de Polipropileno (PP) de dimensiones 55x55x31,5 JIMTEN 34077, formada por cuerpo sin fondo para ampliar profundidad de arquetas estándar, acoplables a éstas, según CTE/DB-HS 5.	TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	39,47
0430	D03DB302	Ud	Ud. Incremento por utilizar tapa reforzada para zonas de tránsito rodado, en lugar de tapa peatonal, en arquetas de Polipropileno (PP) de dimensiones 20x20x20 cm., JIMTEN, referencia de tapa 34012, según CTE/DB-HS 5.	DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	2,92
0431	D03DB305	Ud	Ud. Incremento por utilizar tapa reforzada para zonas de tránsito rodado, en lugar de tapa peatonal, en arquetas de Polipropileno (PP) de dimensiones 30x30x30 cm., JIMTEN, referencia de tapa 34013, según CTE/DB-HS 5.	CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	4,23
0432	D03DB308	Ud	Ud. Incremento por utilizar tapa reforzada para zonas de tránsito rodado, en lugar de tapa peatonal, en arquetas de Polipropileno (PP) de dimensiones 40x40x40 cm., JIMTEN, referencia de tapa 34014, según CTE/DB-HS 5.	SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	7,27
0433	D03DB310	Ud	Ud. Incremento por utilizar tapa reforzada para zonas de tránsito rodado, en lugar de tapa peatonal, en arquetas de Polipropileno (PP) de dimensiones 55x55x55 cm., JIMTEN, referencia de tapa 3401, según CTE/DB-HS 5.	VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	27,91
0434	D03DB403	Ud	Ud. Placa de PP para realizar sifón insertándola en la hendidura existente para ello, en arquetas de Polipropileno (PP) de dimensiones 20x20 ó 30x30 cm., JIMTEN, referencia de tapa 34018/19, según CTE/DB-HS 5.	CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	5,85

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0435	D03DB409	Ud	Ud. Placa de PP para realizar sifón insertándola en la hendidura existente para ello, en arquetas de Polipropileno (PP) de dimensiones 40x40 ó 55x55 cm., JIMTEN, referencia de tapa 34020/62, según CTE/DB-HS 5.	DOCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	12,40
0436	D03DB505	Ud	Ud. Campana de PP para realizar sifón acoplándola en arquetas de Polipropileno (PP) de dimensiones 30x30 cm., JIMTEN, referencia de la campana 34016, según CTE/DB-HS 5.	TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	13,29
0437	D03DB508	Ud	Ud. Campana de PP para realizar sifón acoplándola en arquetas de Polipropileno (PP) de dimensiones 40x40 cm., JIMTEN, referencia de la campana 34017, según CTE/DB-HS 5.	DIECISIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	17,40
0438	D03DC001	Ud	Ud. Pozo de registro visible, de 80 cm. de diámetro interior y 1 m. de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 N/mm ² , de 20 cm. de espesor, con canaleta de fondo, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido interiormente, pates de hierro, cerco y tapa de hormigón armado HA-25 N/mm ² , i/excavación por medios mecánicos en terreno flojo, según CTE/DB-HS 5.	TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	332,16
0439	D03DC003	Ud	Ud. Pozo de registro visible, de 80 cm. de diámetro interior y 2 m. de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 N/mm ² , de 20 cm. de espesor, con canaleta de fondo, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido interiormente, pates de hierro, cerco y tapa de hormigón armado HM-25 N/mm ² , i/excavación por medios mecánicos en terreno flojo, según CTE/DB-HS 5.	QUINIENTOS DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	502,16
0440	D03DC005	Ud	Ud. Pozo de registro visible, de 1m. de diámetro y dos de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 N/mm ² , de 20cm. de espesor, con canaleta de fondo, fabrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, pates de polipropileno, cerco y tapa de hormigón armado HM-25 N/mm ² , i/excavación por medios mecánicos en terreno flojo y medidas de seguridad, según CTE/DB-HS 5.	CUATROCIENTOS UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	401,14
0441	D03DC010	MI	MI. Desarrollo de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de 1 m. de altura y 80 cm. de diámetro interior, sellados con lechada de cemento, i/excavación mecánica en terreno flojo, según CTE/DB-HS 5.	OCHENTA Y TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS	83,05
0442	D03DC015	Ud	Ud. Brocal de hormigón prefabricado de diámetro 80/62,5 cm., con tapa de hormigón de 62,5 cm. de diámetro y solera de 20 cm. de espesor de hormigón HM-20 N/mm ² , con canaleta de fondo, según CTE/DB-HS 5.	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	142,26
0443	D03DC020	Ud	Ud. Pozo de absorción de 1 m. de diámetro interior y 3 mt. de profundidad, realizado con ladrillo H/D, colocado a tizón en su parte inferior y ladrillo macizo de 1 pie de espesor en su parte superior, cerco y tapa de hormigón armado HM-25 N/mm ² , i/excavación mecánica, según CTE/DB-HS 5.	QUINIENTOS OCHENTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	580,61
0444	D03DD105	Ud	Ud. Colector de PVC a modo de arquetas o pozos para posterior acople de la red de saneamiento por encolado, formado por cuerpo de tubo de diámetro 250 mm., pieza especial de acoplamiento de tuberías y fondo, todo ello en PVC, JIMTEN S-226/227, de altura 665 mm. con dos bocas de acoplamiento de D=110 mm y otras dos de D=160 mm, con tapa o rejilla de PVC para cierre superior, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² de 10 cm. de espesor incluida, según CTE/DB-HS 5.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	89,76

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0445	D03DD107	Ud	Ud. Colector de PVC a modo de arquetas o pozos para posterior acople de la red de saneamiento por encolado, formado por cuerpo de tubo de diámetro 315 mm., pieza especial de acoplamiento de tuberías y fondo, todo ello en PVC, JIMTEN S-226/227, de altura 665 mm. con dos bocas de acoplamiento de D=160 mm y otras dos de D=200 mm, con tapa o rejilla de PVC para cierre superior, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2 de 10 cm. de espesor incluida, según CTE/DB-HS 5.	CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	139,45
0446	D03DD115	Ud	Ud. Colector sifónico de PVC a modo de arquetas o pozos para posterior acople de la red de saneamiento por encolado, formado por cuerpo de tubo de diámetro 250 mm., pieza especial de acoplamiento de tuberías y fondo, todo ello en PVC, JIMTEN S-214/215, de altura 665 mm. con dos bocas de acoplamiento de D=110 mm y otras dos de D=160 mm, con tapa o rejilla de PVC para cierre superior, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2 de 10 cm. de espesor incluida, según CTE/DB-HS 5.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	89,76
0447	D03DD117	Ud	Ud. Colector sifónico de PVC a modo de arquetas o pozos para posterior acople de la red de saneamiento por encolado, formado por cuerpo de tubo de diámetro 315 mm., pieza especial de acoplamiento de tuberías y fondo, todo ello en PVC, JIMTEN S-214/215, de altura 665 mm. con dos bocas de acoplamiento de D=160 mm y otras dos de D=200 mm, con tapa o rejilla de PVC para cierre superior, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2 de 10 cm. de espesor incluida, según CTE/DB-HS 5.	CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	139,45
0448	D03DD125	Ud	Ud. Colector con sifón en línea de PVC a modo de arquetas o pozos para posterior acople de la red de saneamiento por encolado, formado por cuerpo de tubo de diámetro 250 mm., pieza especial de acoplamiento de tuberías y fondo, todo ello en PVC, JIMTEN S-216/224, de altura 665 mm. con dos bocas de acoplamiento de D=160 mm una de entrada y otra de salida, con tapa o rejilla de PVC para cierre superior, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2 de 10 cm. de espesor incluida, según CTE/DB-HS 5.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	89,76
0449	D03DD135	Ud	Ud. Colector de inspección de PVC a modo de arquetas o pozos para posterior acople de la red de saneamiento por encolado, formado por cuerpo de tubo de diámetro 250 mm., pieza especial de acoplamiento de tuberías y fondo, todo ello en PVC, JIMTEN S-217/225, de altura 500 mm. con dos bocas de acoplamiento de D=110 mm y otras dos de D=160 mm, con tapa o rejilla de PVC para cierre superior, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2 de 10 cm. de espesor incluida, según CTE/DB-HS 5.	OCHENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	83,50
0450	D03DD137	Ud	Ud. Colector de inspección de PVC a modo de arquetas o pozos para posterior acople de la red de saneamiento por encolado, formado por cuerpo de tubo de diámetro 315 mm., pieza especial de acoplamiento de tuberías y fondo, todo ello en PVC, JIMTEN S-217/225, de altura 500 mm. con dos bocas de acoplamiento de D=160 mm y otras dos de D=200 mm, con tapa o rejilla de PVC para cierre superior, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2 de 10 cm. de espesor incluida, según CTE/DB-HS 5.	CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	135,28
0451	D03DD205	Ud	Ud. Alargadera de colector con tubería de PVC de diámetro 250 mm., hasta 70 cm. de profundidad, incluso adaptador JIMTEN mod. S-372 para acople de la tapa o rejilla ya incluida en el conjunto del colector, según CTE/DB-HS 5r.	CUARENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS	41,02

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0452	D03DD208	Ud	Ud. Alargadera de colector con tubería de PVC de diámetro 315 mm., hasta 70 cm. de profundidad, incluso adaptador JIMTEN mod. S-372 para acople de la tapa o rejilla ya incluida en el conjunto del colector, según CTE/DB-HS 5.	CUARENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS	45,02
0453	D03DE001	Ud	Ud. Sumidero sifónico de PVC de diámetro 75mm., totalmente instalado, según CTE/DB-HS 5.	TRECE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	13,30
0454	D03DE002	Ud	Ud. Sumidero sifónico de PVC D=90/110mm. totalmente instalado, según CTE/DB-HS 5.	DIECISIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS	17,03
0455	D03DE101	Ud	Ud. Sumidero sifónico de hierro fundido de 20x20 cm., totalmente instalado según CTE/DB-HS 5.	TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	34,71
0456	D03DE102	Ud	Ud. Sumidero sifónico de hierro fundido de 25x25 cm., totalmente instalado según CTE/DB-HS 5.	CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	45,59
0457	D03DE103	Ud	Ud. Sumidero sifónico de fundición de 30x30 cm. totalmente instalado, según CTE/DB-HS 5.	CIENTO DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	102,97
0458	D03DE104	Ud	Ud. Sumidero sifónico de fundición de 40x40 cm. totalmente instalado, según CTE/DB-HS 5.	CIENTO TREINTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	130,17
0459	D03DE105	Ud	Ud. Sumidero sifónico de fundición de 20X20 cm. para instalación en terrazas, totalmente instalado i/ p.p. de material de agarre y medios auxiliares necesarios, según CTE/DB-HS 5.	VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	28,77
0460	D03DE110	Ud	Ud. Sumidero sifónico de fundición de 25X25 cm. para instalación en suelos de patios, totalmente instalado i/ p.p. de material de agarre y medios auxiliares necesarios, según CTE/DB-HS 5.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	54,12
0461	D03DE120	Ud	Ud. Sumidero sifónico de acero inoxidable cm. para instalación en suelos de patios y/o cocinas, totalmente instalado i/ p.p. de material de agarre y medios auxiliares necesarios, según CTE/DB-HS 5.	NOVENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	92,82
0462	D03DE151	Ud	Ud. Imbornal 90x50x50 cm. de hormigón prefabricado, para recogida de aguas pluviales, sobre solera de hormigón HNE-20/P/20 N/mm ² de 10 cm. de espesor y recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, totalmente instalado, según CTE/DB-HS 5.	SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	64,96
0463	D03DE155	Ud	Ud. Imbornal 60x30x50 cm. de hormigón prefabricado, para recogida de aguas pluviales, sobre solera de hormigón HNE-20/P/20 N/mm ² de 10 cm. de espesor y recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, totalmente instalado, según CTE/DB-HS 5.	CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	48,47
0464	D03DE220	Ud	Ud. Tapa y marco de fundición de 40X40 cm. para alcantarillado, totalmente instalado i/ p.p. de material de agarre y medios auxiliares necesarios, según CTE/DB-HS 5.	SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	64,73
0465	D03DE225	Ud	Ud. Registro de alcantarillado de fundición, de sección circular y diámetro 60 cm., totalmente instalado i/ p.p. de material de agarre y medios auxiliares necesarios, según CTE/DB-HS 5.	NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	95,73

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0466	D03DI001	Ud	Ud. Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general, hasta una longitud de 8 m., en terreno flojo, con rotura de pavimento por medio de compresor, excavación mecánica, tubo de hormigón centrifugado D=25 cm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación, i/limpieza y transporte de tierras sobrantes a pie de carga, según CTE/DB-HS 5.	DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	219,97
0467	D03DI003	Ud	Ud. Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general, hasta una longitud de 15 m., a una profundidad media 1,20 m., en terreno flojo, con rotura de pavimento por medio de compresor, excavación mecánica, tubo de hormigón centrifugado D=25 cm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación, i/limpieza y transporte de tierras sobrantes a pie de carga, según CTE/DB-HS 5.	TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	347,54
0468	D03DI005	Ud	Ud. Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general, hasta una longitud de 8 m., en terreno duro, con rotura de pavimento por medio de compresor, excavación mecánica, tubo de hormigón centrifugado D=25 cm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación, i/limpieza y transporte de tierras sobrantes a pie de carga, según CTE/DB-HS 5.	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	247,42
0469	D03DI008	Ud	Ud. Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general, hasta una longitud de 15 m., a una profundidad media de 1,20 m., en terreno duro, con rotura de pavimento por medio de compresor, excavación mecánica, tubo de hormigón centrifugado D=25 cm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación, i/limpieza y transporte de tierras sobrantes a pie de carga, según CTE/DB-HS 5.	CUATROCIENTOS VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	422,72
0470	D03DI020	Ud	Ud. Enchufe de red de saneamiento a pozo de registro, con rotura de este desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del pozo, con retirada de escombros a borde de excavación y medidas de seguridad. Sin incluir excavación, según CTE/DB-HS 5.	SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	76,59
0471	D03DI101	Ud	Ud. Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general realizada en mina, hasta una longitud de 8 m., en terreno duro, tubo de hormigón centrifugado D=25 cm., i/limpieza y retirada de tierras sobrantes a pie de carga, según CTE/DB-HS 5.	MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.253,93
0472	D03DI105	MI	MI. Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general realizada en mina, en terreno duro, tubo de hormigón centrifugado D=25 cm., i/limpieza y retirada de tierras sobrantes a pie de carga, según CTE/DB-HS 5.	CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	156,74
0473	D03GA001	Ud	Ud. Fosa séptica completa, de 280x150x120 cm. realizada con muros, solera y forjado de semivigüeta de hormigón y bovedilla cerámica con canto 20+4 cm., y capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/ Ila+Qb N/mm2, con separaciones interiores de ladrillo macizo, enfoscada y bruñida interiormente, con tuberías y codos de PVC sanitario de D=125 mm., i/cercos y tapas de fundición, según NTE-ISD-4.	SETECIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	728,72

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0474	D03GA002	Ud	Ud. Fosa séptica completa, de 150x150x120 cm. realizada con muros, solera y forjado de semivigüeta de hormigón y bovedilla cerámica con canto 20+4 cm., y capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/IIa+Qb N/mm2, con separaciones interiores de ladrillo macizo, enfoscada y bruñida interiormente, con tuberías y codos de PVC sanitario de D=125 mm., i/cercos y tapas de fundición, según NTE-ISD-4.	SEISCIENTOS DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	616,97
0475	D03GA105	Ud	Ud. Fosa séptica prefabricada para 4 usuarios de 1.400 l. con filtro, colocada incluso solera de hormigón.	OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	845,65
0476	D03GA110	Ud	Ud. Fosa séptica prefabricada para 7 usuarios de 2.300 l. con filtro, colocada incluso solera de hormigón.	MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	1.291,33
0477	D03GA115	Ud	Ud. Fosa séptica prefabricada para 10 usuarios de 2.300 l. con filtro, colocada incluso solera de hormigón.	DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	2.540,76
0478	D03GA120	Ud	Ud. Fosa séptica prefabricada para 15 usuarios de 3.500 l. con filtro, colocada incluso solera de hormigón.	TRES MIL SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	3.074,82
0479	D03GC001	Ud	Ud. Filtro biológico prefabricado para 10 usuarios de 85 cm. de diámetro y 120 cm. de altura, completamente instalado.	OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	898,71
0480	D03GC002	Ud	Ud. Filtro biológico prefabricado, para 20 usuarios de 90cm. de diámetro y 135 cm. de altura, completamente instalado.	MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.296,69
0481	D03GC101	Ud	Ud. Filtro biológico prefabricado en poliéster para 50 usuarios, de 135 cm. de diámetro y 140 cm. de altura, completamente instalado.	MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.764,87
0482	D03GE001	Ud	Ud. Separador de grasas de 100x80x150 cm. realizado con muros de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido en su interior, sobre solera de hormigón HM-25/P/40/ I N/mm2, según CTE/DB-HS 5.	CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	464,09
0483	D03GE101	Ud	Ud. Separador de grasas de hormigón prefabricado de 90cm. de diámetro y 150 cm. de profundidad, completo según CTE/DB-HS 5.	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS	851,05
0484	D03GE201	Ud	Ud. Separador de grasas prefabricado en poliéster, de 1 m. de diámetro y 1 m. de profundidad, completa, según CTE/DB-HS 5.	QUINIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	533,21
0485	D03GG001	Ud	Ud. Estación depuradora prefabricada en poliéster, para 8 usuarios, de 0.80 m. de diámetro y 1.80 m. de longitud, totalmente instalada.	DOS MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	2.197,05
0486	D03GG002	Ud	Ud. Estación depuradora prefabricada en acero para 30 usuarios de 1.90 m. de diámetro y 3.90 m. de longitud, totalmente instalada.	CINCO MIL OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	5.086,77

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0487	D03GG101	Ud	Ud. Estación depuradora prefabricada en acero, para 150 usuarios, de 3,00 m. de diámetro y 6,20 m. de longitud, totalmente instalada.	CATORCE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	14.254,93
0488	D03JC001	MI	MI. Canaleta de hormigón prefabricada para recogida de aguas de 30 cm. de ancho, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2.	ONCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	11,26
0489	D03JC005	MI	MI. Canaleta de hormigón polímero para recogida de aguas de 85 mm. de altura ALFA-DRAIN, para terrazas y duchas colectivas, sin pendiente incorporada, rejilla de fundición dúctil, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	43,75
0490	D03JC010	MI	MI. Canaleta de hormigón polímero para recogida de aguas de 114 mm. de altura ALFA-DRAIN, para cargas ligeras y medias: zonas peatonales, salidas de garaje, jardines, centros comerciales y campos de juego; sin pendiente incorporada, rejilla de fundición dúctil, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	39,84
0491	D03JC020	MI	MI. Canaleta de hormigón polímero para recogida de aguas de 143 mm. de altura ALFA-DRAIN, para cargas ligeras y medias: zonas peatonales, salidas de garaje, jardines, centros comerciales y campos de juego; sin pendiente incorporada, rejilla de fundición dúctil, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	45,56
0492	D03MA005	M2	M2. Lámina nodular drenante DANODREN H 15 de DANOSA, de polietileno de alta densidad y una resistencia a compresión >120 KN/m2, fijada al paramento mediante rosetas DANODREN y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 10 cm., i/p.p. de remate superior con perfil metálico, según CTE/DB-HS 1.	SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	6,15
0493	D03MA010	M2	M2. Lámina nodular drenante DANODREN H 25 de DANOSA, de polietileno de alta densidad y una resistencia a compresión >250 KN/m2, fijada al paramento mediante rosetas DANODREN y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 10 cm., i/p.p. de remate superior con perfil metálico, según CTE/DB-HS 1.	SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	6,77
0494	D03MA015	M2	M2. Lámina nodular drenante DANODREN G-20 de DANOSA, de polietileno de alta densidad con nódulos de 20 mm. para drenaje de estructuras enterradas sometidas a grandes presiones, fijada al paramento mediante rosetas DANODREN y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 10 cm., i/p.p. de remate superior con perfil metálico, según CTE/DB-HS 1.	DIEZ EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	10,89
0495	D03MA020	M2	M2. Lámina nodular drenante DANODREN H 15 PLUS de DANOSA, de polietileno de alta densidad con geotextil incorporado y una resistencia a compresión >120 KN/m2, fijada al paramento mediante rosetas DANODREN y clavos de acero, con el geotextil hacia la cara del terreno y solapes de 10 cm., i/p.p. de remate superior con perfil metálico, según CTE/DB-HS 1.	SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	7,37
0496	D03MA025	M2	M2. Lámina nodular drenante DANODREN H 25 PLUS de DANOSA, de polietileno de alta densidad con geotextil incorporado y una resistencia a compresión >250 KN/m2, fijada al paramento mediante rosetas DANODREN y clavos de acero, con el geotextil hacia la cara del terreno y solapes de 10 cm., i/p.p. de remate superior con perfil metálico, según CTE/DB-HS 1.	OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	8,46

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0497	D03MA050	M2	M2. Drenaje de muros con lámina nodular con marcado CE de polietileno virgen con geotextil incorporado y doble nódulo de 12 mm. de altura nod, capacidad de drenaje 1,2 l / s y resistencia a compresión de 90 kn/m2. Delta Drain, p.p. de fijación al soporte con taco espiga de polipropileno, a razón de 3 uds / m2 y sellado de solapes de anchura de 10 cm. con banda autoadhesiva a dos caras de caucho butilo Delta Fix, incluso impermeabilización del paramento de hormigón con dos manos de emulsión bituminosa Bettogum o similar, según CTE/DB-HS 1.	QUINCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	15,89
0498	D03MD005	M2	M2. Lámina nodular drenante DANODREN JARDÍN de DANOSA, de polietileno de alta densidad verde con geotextil incorporado y solapes de 10 cm., para drenajes de cubiertas en sentido horizontal, según CTE/DB-HS 1.	CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	5,32
0499	D03MD010	M2	M2. Lámina nodular drenante DANODREN R-20 de DANOSA, de polietileno de alta densidad verde con rebosaderos y solapes de 10 cm., para drenajes de cubiertas en sentido horizontal, geotextil de 200 gr/m2, DANOFLET PY 200, según CTE/DB-HS 1.	OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	8,28
0500	D03PA005	M2	M2. Reparación de bases de asentamiento de tapas de registro, fijación de cercos de alcantarillado en zonas de tráfico rodado, con mortero de cemento Portland, áridos de sílice y aditivos modificados, listo para su uso, aplicable en soportes secos o húmedos, apertura de tráfico tras solo una hora de la aplicación, mediante Emaco T 300 o similar, con un espesor medio de 10 mm. en versión verano e invierno según la puesta en obra. Incluso regleado y nivelación de la superficie.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	49,67
0501	D04AA001	Kg	Kg. Acero corrugado B 400-S incluso cortado, doblado, armado y colocado en obra, i/p.p. de mermas, solapes y despuntes.	CERO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	0,99
0502	D04AA050	Kg	Kg. Acero corrugado B 400-S, preformado en taller y colocado en obra, i/p.p. de mermas, solapes y despuntes.	CERO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	0,88
0503	D04AA105	Kg	Kg. Acero corrugado B 400-S, i/cortado, doblado, armado y colocado directamente en obras que no requieran una colocación mas complicada, i/p.p. de mermas, solapes y despuntes.	CERO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	0,99
0504	D04AA201	Kg	Kg. Acero corrugado B 500-S incluso cortado, doblado, armado y colocado en obra, i/p.p. de mermas, solapes y despuntes.	UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	1,09
0505	D04AA250	Kg	Kg. Acero corrugado B 500-S, preformado en taller y colocado en obra, i/p.p. de mermas, solapes y despuntes.	UN EUROS	1,00
0506	D04AA305	Kg	Kg. Acero corrugado B 500-S, i/cortado, doblado, armado y colocado directamente en obras que no requieran una colocación mas complicada, i/p.p. de mermas, solapes y despuntes.	UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	1,09
0507	D04AF105	M2	M2. Parrilla de cimentación formando cuadrícula de 25x25 cm., con acero corrugado B 400-S de D=25 mm., elaborada y colocada. Según EHE-08.	TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	32,95
0508	D04AF110	M2	M2. Parrilla de cimentación formando cuadrícula de 25x25 cm., con acero corrugado B 400-S de D=20 mm., elaborada y colocada. Según EHE-08.	VEINTIUN EUROS con SIETE CÉNTIMOS	21,07

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0509	D04AF205	M2	M2. Parrilla de cimentación formando cuadrícula de 20x20 cm., con acero corrugado B 400-S de D=25 mm., elaborada y colocada. Según EHE-08.	TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	39,55
0510	D04AF210	M2	M2. Parrilla de cimentación formando cuadrícula de 20x20 cm., con acero corrugado B 400-S de D=20 mm., elaborada y colocada. Según EHE-08.	VEINTICINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	25,29
0511	D04AF215	M2	M2. Parrilla de cimentación formando cuadrícula de 20x20 cm., con acero corrugado B 400-S de D=16 mm., elaborada y colocada. Según EHE-08.	DIECISEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	16,21
0512	D04AF255	M2	M2. Parrilla de cimentación formando cuadrícula de 20x20 cm., con acero corrugado B 500-S de D=20 mm., elaborada y colocada. Según EHE-08.	VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	27,84
0513	D04AF265	M2	M2. Parrilla de cimentación formando cuadrícula de 20x20 cm., con acero corrugado B 500-S de D=16 mm., elaborada y colocada. Según EHE-08.	DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	17,84
0514	D04AF315	M2	M2. Parrilla de cimentación formando cuadrícula de 15x15 cm., con acero corrugado B 400-S de D=16 mm., elaborada y colocada. Según EHE-08.	VEINTE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	20,58
0515	D04AF355	M2	M2. Parrilla de cimentación formando cuadrícula de 15x15 cm., con acero corrugado B 500-S de D=16 mm., elaborada y colocada. Según EHE-08.	VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	22,66
0516	D04AK005	Ud	Ud. Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano para cimentación, de dimensiones 30x30x1.5 cm. con cuatro patillas de redondo liso de 12 mm. de diámetro, con una longitud cada una de ellas de 40 cm., soldadas, i/ taladro central, totalmente colocada.	VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	22,97
0517	D04AK010	Ud	Ud. Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano para cimentación, de dimensiones 30x30x3,0 cm. con cuatro patillas de redondo liso de 16 mm. de diámetro, con una longitud cada una de ellas de 60 cm., soldadas, i/ taladro central, totalmente colocada.	CUARENTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	41,19
0518	D04AK015	Ud	Ud. Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano para cimentación, de dimensiones 40x40x1.5 cm. con cuatro patillas de redondo liso de 12 mm. de diámetro, con una longitud cada una de ellas de 60 cm., soldadas, i/ taladro central, totalmente colocada.	TREINTA Y SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	36,11
0519	D04AK020	Ud	Ud. Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano para cimentación, de dimensiones 40x40x3,0 cm. con cuatro patillas de redondo liso de 16 mm. de diámetro, con una longitud cada una de ellas de 60 cm., soldadas, i/ taladro central, totalmente colocada.	SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	65,76
0520	D04AK108	Ud	Ud. Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano en cimentación de dimensiones 40x40x3 cm., con cuatro pernos de redondo liso de 16 mm. de diámetro con longitud cada uno de ellos de 60 cm., roscados, i/taladro central, angular de sujeción y perno de acero, totalmente colocada.	SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	72,69

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0521	D04AP302	M2	M2. Mallazo electrosoldado con acero corrugado de D=4 mm., en cuadrícula 15x15cm., i/cortado, doblado, armado y colocado, y p.p. de mermas, solapes y despuntes.	DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	2,60
0522	D04AP303	M2	M2. Mallazo electrosoldado con acero corrugado de D=6 mm., en cuadrícula 15x15cm., i/cortado, doblado, armado y colocado, y p.p. de mermas, solapes y despuntes.	TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	3,96
0523	D04AP305	M2	M2. Mallazo electrosoldado con acero corrugado de D=10 mm. en cuadrícula 15x15 cm., i/cortado, doblado, armado y colocado, y p.p. de mermas, solapes y despuntes.	NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	9,42
0524	D04AP405	M2	M2. Mallazo electrosoldado con acero corrugado de D=10 mm. en cuadrícula 20x20 cm., i/cortado, doblado, armado y colocado, y p.p. de mermas, solapes y despuntes.	SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	7,16
0525	D04AP502	M2	M2. Mallazo electrosoldado con acero corrugado de D=4 mm. en cuadrícula 15x30 cm., i/cortado, doblado, armado y colocado, y p.p. de mermas, solapes y despuntes.	DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	2,13
0526	D04AP602	M2	M2. Mallazo electrosoldado con acero corrugado de D=4 mm. en cuadrícula 20x30 cm., i/cortado, doblado, armado y colocado, y p.p. de mermas, solapes y despuntes.	UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1,85
0527	D04AP701	M2	M2. Mallazo electrosoldado con acero corrugado de D=6mm. en cuadrícula 30x30 cm., i/cortado, doblado, armado y colocado, y p.p. de mermas, solapes y despuntes.	UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	1,70
0528	D04AV005	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión del acero corrugado en un baño de zinc fundido a 450º aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor del recubrimiento será en función del espesor del acero base, siendo el mínimo de 85 micras, para espesores igual o mayores a 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	0,50
0529	D04AV105	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de las parrillas de acero corrugado en un baño de zinc fundido a 450º aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor del recubrimiento será en función del espesor del acero base, siendo el mínimo de 85 micras, para espesores igual o mayores a 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	0,46

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0530	D04AV205	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de la placa de acero y sus patillas en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor del recubrimiento será en función del espesor del acero base, siendo el mínimo de 85 micras, para espesores igual o mayores a 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.		0,50
				CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0531	D04AV305	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de las planchas de mallazo en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor del recubrimiento será en función del espesor del acero base, siendo el mínimo de 85 micras, para espesores igual o mayores a 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.		0,54
				CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0532	D04CA001	M2	M2. Encofrado y desencofrado con madera suelta en zapatas, zanjas y vigas ríostras de cimentación, considerando 8 posturas.		9,49
				NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0533	D04CA101	M2	M2. Encofrado y desencofrado con madera suelta en zapatas de cimentación, considerando 8 posturas.		11,25
				ONCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
0534	D04CE001	M2	M2. Encofrado y desencofrado con madera suelta en zanjas de cimentación, considerando 8 posturas.		7,74
				SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0535	D04CM001	M2	M2. Encofrado y desencofrado con madera suelta en recalces de cimentación, considerando 8 posturas.		24,10
				VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
0536	D04CP001	M2	M2. Encofrado y desencofrado con madera suelta en encepados de pilotes de cimentación, considerando 8 posturas.		19,41
				DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
0537	D04CS001	M2	M2. Encofrado y desencofrado con madera suelta en losas de cimentación, considerando 8 posturas.		7,36
				SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0538	D04CX201	M2	M2. Encofrado y desencofrado a una cara vista en muros con madera machiembreda y cepillada de 22 mm. de espesor, considerando 3 posturas, i/aplicación de desencofrante.		30,29
				TREINTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0539	D04CX401	M2	M2. Encofrado y desencofrado a una cara en muros con tableros de madera aglomerada de 25 mm. hasta 2.00 m2. de superficie, considerando 8 posturas, i/aplicación de desencofrante.		19,57
				DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0540	D04CX501	M2	M2. Encofrado y desencofrado a dos caras en muros con tablero de madera aglomerada de 25 mm. hasta 2.00 m2. de superficie, considerando 8 posturas, i/aplicación de desencofrante.		36,13
				TREINTA Y SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
0541	D04CX601	M2	M2. Encofrado y desencofrado a una cara en muros con paneles metálicos de 5 a 10 m2. de superficie, considerando 20 posturas, i/aplicación de desencofrante.		20,03
				VEINTE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
0542	D04CX701	M2	M2. Encofrado y desencofrado a dos caras en muros con paneles metálicos de 5 a 10 m2. de superficie, considerando 20 posturas, i/aplicación de desencofrante.		37,93

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0543	D04CX750	M2	M2. Encofrado y desencofrado a una cara en muros con paneles metálicos con melamina de 5 a 10 m2. de superficie, considerando 20 posturas, i/aplicación de desencofrante.		22,48
				VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0544	D04CX760	M2	M2. Encofrado y desencofrado a dos caras en muros con paneles metálicos con melamina de 5 a 10 m2. de superficie, considerando 20 posturas, i/aplicación de desencofrante.		42,85
				CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0545	D04EA002	M3	M3. Hormigón ciclópeo HM-20/P/40/ Ila N/mm2, Tmáx. 40mm. y morro 80/150 mm., en zanjas y pozos de cimentación, i/vertido por medios manuales y colocación.		86,50
				OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0546	D04EF010	M3	M3. Hormigón en masa HL-150/P/20 de dosificación 150 Kg/m3, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm., según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		49,56
				CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0547	D04EF061	M3	M3. Hormigón en masa HM-20/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en central para relleno y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm., según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		73,01
				SETENTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS	
0548	D04EF110	M3	M3. Hormigón en masa HL-150/P/20 de dosificación 150 Kg/m3, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm., según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		53,11
				CINCUENTA Y TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
0549	D04EF161	M3	M3. Hormigón en masa HM-20/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en central para relleno y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm., según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		63,72
				SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0550	D04EF200	M3	M3. Hormigón en masa HL-150/P/20 SR/MR, resistente a sulfatos de dosificación 150 Kg/m3, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm., según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		51,43
				CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0551	D04EF205	M3	M3. Hormigón en masa HL-150/P/20 SR/MR resistente a sulfatos de dosificación 150 Kg/m3, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm., según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		54,99
				CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0552	D04EF220	M3	M3. Hormigón en masa HL-30/P/20/ IIa+Qb N/mm2., con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central con cemento que por sus características especiales sea resistente a los sulfatos para relleno y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm., según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	72,93
0553	D04GA102	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	74,54
0554	D04GA103	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/20/IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	74,54
0555	D04GA107	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	76,96
0556	D04GA110	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-35/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	79,19
0557	D04GA302	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	68,41
0558	D04GA303	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	68,41
0559	D04GA307	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	70,84
0560	D04GA309	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/20/ IIa+Qb N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central con cemento que por sus características especiales sea resistente a los sulfatos en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	76,10
0561	D04GA310	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-35/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS	73,07

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0562	D04GA502	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SESENTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	68,19
0563	D04GA503	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SESENTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	68,19
0564	D04GA507	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	70,61
0565	D04GA510	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-35/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	72,85
0566	D04GA515	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-35/P/20/ IIa+Qc N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central con cemento que por sus características especiales sea resistente a los sulfatos en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	78,77
0567	D04GC102	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	73,90
0568	D04GC103	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	73,90
0569	D04GC107	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	76,32
0570	D04GC110	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-35/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	78,56
0571	D04GC302	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm. elaborado en central, en relleno de zapatas de cimentación, i/vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	67,46

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0572	D04GC303	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm. elaborado en central, en relleno de zapatas de cimentación, i/vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	67,46
0573	D04GC307	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm. elaborado en central, en relleno de zapatas de cimentación, i/vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	69,90
0574	D04GC310	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm. elaborado en central, en relleno de zapatas de cimentación, i/vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	72,12
0575	D04GC502	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	67,54
0576	D04GC503	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	67,54
0577	D04GC507	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	69,96
0578	D04GC510	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	72,20
0579	D04GE102	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central, en relleno de zanjas de cimentación, i/vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	75,18
0580	D04GE103	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en relleno de zanjas de cimentación, i/vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	75,18
0581	D04GE107	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central, en relleno de zanjas de cimentación, i/vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	77,61
0582	D04GE110	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central, en relleno de zanjas de cimentación, i/vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	79,84

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0583	D04GE302	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central, en relleno de zanjas de cimentación, i/vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	69,33
0584	D04GE303	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en relleno de zanjas de cimentación, i/vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	69,33
0585	D04GE307	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central, en relleno de zanjas de cimentación, i/vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	71,77
0586	D04GE310	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central, en relleno de zanjas de cimentación, i/vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y CUATRO EUROS	74,00
0587	D04GE502	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central, en relleno de zanjas de cimentación, i/vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	68,83
0588	D04GE503	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en relleno de zanjas de cimentación, i/vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	68,83
0589	D04GE507	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central, en relleno de zanjas de cimentación, i/vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	71,26
0590	D04GE510	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central, en relleno de zanjas de cimentación, i/vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	73,49
0591	D04GM004	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	OCHENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	86,10
0592	D04GM005	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	OCHENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	86,10
0593	D04GM007	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	88,52

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0594	D04GM010	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	88,52
0595	D04GM013	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	NOVENTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	90,75
0596	D04GM015	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-35/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	NOVENTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	90,75
0597	D04GM204	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	79,76
0598	D04GM205	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	79,76
0599	D04GM207	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	82,20
0600	D04GM210	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	82,20
0601	D04GM213	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	84,42
0602	D04GM215	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-35/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	84,42
0603	D04GM503	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, i/vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	74,60
0604	D04GM505	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, i/vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	74,60

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0605	D04GM507	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, i/vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		77,04
				SETENTA Y SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
0606	D04GM510	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, i/vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		77,04
				SETENTA Y SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
0607	D04GM513	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, i/vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		79,26
				SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
0608	D04GM515	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-35/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, i/vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		79,26
				SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
0609	D04GP004	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de encepados de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		77,11
				SETENTA Y SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
0610	D04GP005	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de encepados de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		77,11
				SETENTA Y SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
0611	D04GP007	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de encepados de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		79,54
				SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0612	D04GP010	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de encepados de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		79,54
				SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0613	D04GP013	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de encepados de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		81,76
				OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0614	D04GP015	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-35/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de encepados de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		135,13
				CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
0615	D04GP204	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de encepados de cimentación, incluso vertido con grúa-pluma, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		70,29
				SETENTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0616	D04GP205	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de encepados de cimentación, incluso vertido con grúa-pluma, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	70,29
0617	D04GP207	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de encepados de cimentación, incluso vertido con grúa-pluma, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	72,72
0618	D04GP210	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de encepados de cimentación, incluso vertido con grúa-pluma, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	72,72
0619	D04GP213	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de encepados de cimentación, incluso vertido con grúa-pluma, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	74,94
0620	D04GP215	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-35/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de encepados de cimentación, incluso vertido con grúa-pluma, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	74,94
0621	D04GP504	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de encepados de cimentación, i/vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS	70,12
0622	D04GP505	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de encepados de cimentación, i/vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS	70,12
0623	D04GP507	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de encepados de cimentación, i/vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	72,55
0624	D04GP510	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de encepados de cimentación, i/vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	72,55
0625	D04GP513	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de encepados de cimentación, i/vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	74,77

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0626	D04GP515	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-35/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de encepados de cimentación, i/vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	74,77
0627	D04GT004	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en central en losas de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	77,11
0628	D04GT007	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en central en losas de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	79,54
0629	D04GT013	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en central en losas de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	81,76
0630	D04GT204	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en central, en losas de cimentación, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	77,20
0631	D04GT207	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en central, en losas de cimentación, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	79,63
0632	D04GT213	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en central, en losas de cimentación, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	81,86
0633	D04GT404	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno en losas de cimentación, incluso vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	72,04
0634	D04GT407	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno en losas de cimentación, incluso vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	74,47
0635	D04GT413	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno en losas de cimentación, incluso vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	76,70
0636	D04GX004	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central en muros de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	OCHENTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	84,17

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0637	D04GX007	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central en muros de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	86,59
0638	D04GX013	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-35/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central en muros de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	88,83
0639	D04GX204	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central, en muros de cimentación, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	81,64
0640	D04GX207	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central, en muros de cimentación, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	OCHENTA Y CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	84,07
0641	D04GX213	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-35/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central, en muros de cimentación, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	86,29
0642	D04GX404	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de muros de cimentación, incluso vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	76,10
0643	D04GX407	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central, en relleno de muros de cimentación, incluso vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	SETENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	79,14
0644	D04GX413	M3	M3. Hormigón en masa para armar HA-35/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de muros de cimentación, incluso vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	81,37
0645	D04IA003	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	107,45
0646	D04IA053	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	107,45

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0647	D04IA057	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas ríostras, incluso armadura B-500 S (40 Kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	109,65
0648	D04IA060	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas ríostras, incluso armadura B-500 S (40 Kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO ONCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	111,68
0649	D04IA103	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas ríostras, incluso armadura B-500 S (40 Kg/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	124,71
0650	D04IA153	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas ríostras, incluso armadura B-500 S (40 Kg/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	124,71
0651	D04IA157	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas ríostras, incluso armadura B-500 S (40 Kg/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	126,91
0652	D04IA160	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas ríostras, incluso armadura B-500 S (40 Kg/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	128,95
0653	D04IA203	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas ríostras, incluso armadura B-500 S (40 Kg/m3.), vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	101,87
0654	D04IA253	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas ríostras, incluso armadura B-500 S (30 Kg/m3.), vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	101,87
0655	D04IA257	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas ríostras, incluso armadura B-500 S (40 Kg/m3.), vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	104,08

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0656	D04IA259	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/20/ Ila+Qb N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central con cemento que por sus características especiales sea resistente a los sulfatos en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kg/m3.), vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	108,87
0657	D04IA260	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kg/m3.), vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	106,11
0658	D04IA303	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO DIECINUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	119,14
0659	D04IA353	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO DIECINUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	119,14
0660	D04IA357	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTIUN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	121,35
0661	D04IA360	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTITRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	123,38
0662	D04IA403	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kgs/m3.), vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	101,68
0663	D04IA453	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kgs/m3.), vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	101,68
0664	D04IA457	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kgs/m3.), vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	103,87

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0665	D04IA460	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kgs/m3.), vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	105,92
0666	D04IA503	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	118,94
0667	D04IA553	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	118,94
0668	D04IA557	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTIUN EUROS con TRECE CÉNTIMOS	121,13
0669	D04IA560	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTITRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	123,17
0670	D04IA565	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/20/ Ila+Qc N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central con cemento que por sus características especiales sea resistente a los sulfatos en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kg/m3.), vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO ONCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	111,30
0671	D04IC003	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	106,87
0672	D04IC055	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	106,87
0673	D04IC057	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	109,06
0674	D04IC060	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		111,10

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				CIENTO ONCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
0675	D04IC103	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		129,38
				CIENTO VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0676	D04IC155	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		129,38
				CIENTO VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0677	D04IC157	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		131,58
				CIENTO TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0678	D04IC160	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		133,61
				CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0679	D04IC203	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), vertido por pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		101,01
				CIENTO UN EUROS con UN CÉNTIMOS	
0680	D04IC255	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), vertido por pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		101,01
				CIENTO UN EUROS con UN CÉNTIMOS	
0681	D04IC257	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), vertido por pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		103,23
				CIENTO TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
0682	D04IC259	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/20/ IIa+Qb N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central con cemento que por sus características especiales sea resistente a los sulfatos en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		131,38
				CIENTO TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0683	D04IC260	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), vertido por pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		105,25
				CIENTO CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0684	D04IC303	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	123,52
0685	D04IC355	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	123,52
0686	D04IC357	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	125,74
0687	D04IC360	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	127,76
0688	D04IC403	M3	M3. Hormigón armado HA-25/B/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., consistencia blanda, elaborado en central, en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40Kg/m3), vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS	101,08
0689	D04IC453	M3	M3. Hormigón armado HA-25/B/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., consistencia blanda, elaborado en central, en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40Kg/m3), vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS	101,08
0690	D04IC457	M3	M3. Hormigón armado HA-30/B/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., consistencia blanda, elaborado en central, en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40Kg/m3), vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	103,28
0691	D04IC460	M3	M3. Hormigón armado HA-35/B/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., consistencia blanda, elaborado en central, en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40Kg/m3), vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	105,32
0692	D04IC503	M3	M3. Hormigón armado HA-25/B/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	123,59

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0693	D04IC553	M3	M3. Hormigón armado HA-25/B/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	123,59
0694	D04IC557	M3	M3. Hormigón armado HA-30/B/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	125,79
0695	D04IC560	M3	M3. Hormigón armado HA-35/B/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	127,83
0696	D04IC565	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/20/ Ila+Qc N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central con cemento que por sus características especiales sea resistente a los sulfatos en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	133,81
0697	D04IE003	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	108,04
0698	D04IE055	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., elaborado en central en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	108,04
0699	D04IE057	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO DIEZ EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	110,24
0700	D04IE060	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO DOCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	112,27
0701	D04IE103	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	120,70
0702	D04IE155	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., elaborado en central en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	120,70

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0703	D04IE157	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	122,91
0704	D04IE160	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	124,94
0705	D04IE203	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), vertido por pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	102,71
0706	D04IE255	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., elaborado en central en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), vertido por pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	102,71
0707	D04IE257	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), vertido por pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	104,93
0708	D04IE259	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/20/ IIa+Qb N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central con cemento que por sus características especiales sea resistente a los sulfatos en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	121,53
0709	D04IE260	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), vertido por pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	106,96
0710	D04IE303	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO QUINCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	115,38
0711	D04IE355	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., elaborado en central en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO QUINCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	115,38
0712	D04IE357	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO DIECISIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	117,60

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0713	D04IE360	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	119,63
0714	D04IE403	M3	M3. Hormigón armado HA-25/B/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., consistencia blanda, elaborado en central, en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (40 Kg/m3), vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	102,26
0715	D04IE453	M3	M3. Hormigón armado HA-25/B/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., consistencia blanda, elaborado en central, en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (40 Kg/m3), vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	102,26
0716	D04IE457	M3	M3. Hormigón armado HA-30/B/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., consistencia blanda, elaborado en central, en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (40 Kg/m3), vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	104,47
0717	D04IE460	M3	M3. Hormigón armado HA-35/B/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., consistencia blanda, elaborado en central, en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (40 Kg/m3), vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	106,50
0718	D04IE503	M3	M3. Hormigón armado HA-25/B/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO CATORCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	114,93
0719	D04IE553	M3	M3. Hormigón armado HA-25/B/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO CATORCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	114,93
0720	D04IE557	M3	M3. Hormigón armado HA-30/B/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO DIECISIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	117,14
0721	D04IE560	M3	M3. Hormigón armado HA-35/B/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO DIECINUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	119,16

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0722	D04IE565	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/20/ IIa+Qc N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central con cemento que por sus características especiales sea resistente a los sulfatos en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	123,96
0723	D04IM003	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central, en relleno de recalces de cimentación, i/armadura B-500 S (60 Kg/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	137,79
0724	D04IM055	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en relleno de recalces de cimentación, i/armadura B-500 S (60 Kg/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	137,79
0725	D04IM057	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central, en relleno de recalces de cimentación, i/armadura B-500 S (60 Kg/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	139,99
0726	D04IM060	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central, en relleno de recalces de cimentación, i/armadura B-500 S (60 Kg/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS	142,02
0727	D04IM103	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura B-500 S (60 Kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	203,55
0728	D04IM155	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura B-500 S (60 Kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	203,55
0729	D04IM157	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura B-500 S (60 Kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	205,74
0730	D04IM160	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura B-500 S (60 Kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS	202,02

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0731	D04IM203	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central, en relleno de recalces de cimentación, i/armadura B-500 S (60 Kg/m3), vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	197,79
0732	D04IM255	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en relleno de recalces de cimentación, i/armadura B-500 S (60 Kg/m3), vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS	132,02
0733	D04IM257	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central, en relleno de recalces de cimentación, i/armadura B-500 S (60 Kg/m3), vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	134,24
0734	D04IM259	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/20/ Ila+Qb N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central con cemento que por sus características especiales sea resistente a los sulfatos en relleno de recalces de cimentación, i/armadura B-500 S (60 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	135,62
0735	D04IM260	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central, en relleno de recalces de cimentación, i/armadura B-500 S (60 Kg/m3), vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	136,26
0736	D04IM303	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura B-500 S (60 Kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	197,79
0737	D04IM355	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura B-500 S (60 Kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	197,79
0738	D04IM357	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura B-500 S (60 Kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS EUROS	200,00
0739	D04IM360	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura B-500 S (60 Kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS	202,02

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0740	D04IM403	M3	M3. Hormigón armado HA-25/B/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura B-500 S (60 Kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	193,09
0741	D04IM455	M3	M3. Hormigón armado HA-25/B/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura B-500 S (60 Kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	127,33
0742	D04IM457	M3	M3. Hormigón armado HA-30/B/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura B-500 S (60 Kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	129,55
0743	D04IM458	M3	M3. Hormigón armado HA-30/B/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura B-500 S (60 Kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	129,55
0744	D04IM460	M3	M3. Hormigón armado HA-35/B/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura B-500 S (60 Kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	131,57
0745	D04IM465	M3	M3. Hormigón armado HA-35/B/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura B-500 S (60 Kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	131,57
0746	D04IM503	M3	M3. Hormigón armado HA-25/B/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura B-500 S (60 Kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	193,09
0747	D04IM555	M3	M3. Hormigón armado HA-25/B/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura B-500 S (60 Kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	193,09

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0748	D04IM557	M3	M3. Hormigón armado HA-30/B/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura B-500 S (60 Kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	195,30
0749	D04IM558	M3	M3. Hormigón armado HA-30/B/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura B-500 S (60 Kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	195,30
0750	D04IM560	M3	M3. Hormigón armado HA-35/B/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura B-500 S (60 Kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	197,33
0751	D04IM565	M3	M3. Hormigón armado HA-35/B/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura B-500 S (60 Kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	197,33
0752	D04IM570	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/20/ IIa+Qc N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central con cemento que por sus características especiales sea resistente a los sulfatos en relleno de recalces de cimentación, i/armadura B-500 S (60 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	204,05
0753	D04IP054	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central, en relleno de encepados de pilotes de cimentación, i/armadura B-500 S (80 Kg/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	149,44
0754	D04IP057	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central, en relleno de encepados de pilotes de cimentación, i/armadura B-500 S (80 Kg/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	151,65
0755	D04IP063	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central, en relleno de encepados de pilotes de cimentación, i/armadura B-500 S (80 Kg/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	153,67
0756	D04IP104	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de encepados de pilotes de cimentación, incluso armadura B-500 S (80 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado, vertido manual, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS ONCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	211,23

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0757	D04IP105	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de encepados de pilotes de cimentación, incluso armadura B-500 S (80 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado, vertido manual, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS ONCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	211,23
0758	D04IP107	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de encepados de pilotes de cimentación, incluso armadura B-500 S (80 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado, vertido manual, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS TRECE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	213,44
0759	D04IP110	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de encepados de pilotes de cimentación, incluso armadura B-500 S (80 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado, vertido manual, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS TRECE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	213,44
0760	D04IP113	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de encepados de pilotes de cimentación, incluso armadura B-500 S (80 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado, vertido manual, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS QUINCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	215,46
0761	D04IP115	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de encepados de pilotes de cimentación, incluso armadura B-500 S (80 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado, vertido manual, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS	264,00
0762	D04IP254	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central, en relleno de encepados de pilotes de cimentación, i/armadura B-500 S (80 Kg/m3), vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	143,24
0763	D04IP257	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central, en relleno de encepados de pilotes de cimentación, i/armadura B-500 S (80 Kg/m3), vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	145,44
0764	D04IP259	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/20/ IIa+Qb N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de encepados de pilotes de cimentación con cemento que por sus características especiales sea resistente a los sulfatos, incluso armadura B-500 S (80 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	210,31
0765	D04IP263	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central, en relleno de encepados de pilotes de cimentación, i/armadura B-500 S (80 Kg/m3), vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	147,47

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0766	D04IP354	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de encepados de pilotes de cimentación, incluso armadura B-500 S (80 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS CINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS	205,03
0767	D04IP355	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de encepados de pilotes de cimentación, incluso armadura B-500 S (80 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS CINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS	205,03
0768	D04IP357	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de encepados de pilotes de cimentación, incluso armadura B-500 S (80 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	207,24
0769	D04IP360	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de encepados de pilotes de cimentación, incluso armadura B-500 S (80 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	207,24
0770	D04IP363	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de encepados de pilotes de cimentación, incluso armadura B-500 S (80 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS NUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	209,26
0771	D04IP365	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de encepados de pilotes de cimentación, incluso armadura B-500 S (80 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS NUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	209,26
0772	D04IP454	M3	M3. Hormigón armado HA-25/B/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central, en relleno de encepados de pilotes de cimentación, i/armadura B-500 S (80 Kg/m3), vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS	143,08
0773	D04IP457	M3	M3. Hormigón armado HA-30/B/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central, en relleno de encepados de pilotes de cimentación, i/armadura B-500 S (80 Kg/m3), vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	145,30
0774	D04IP463	M3	M3. Hormigón armado HA-35/B/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central, en relleno de encepados de pilotes de cimentación, i/armadura B-500 S (80 Kg/m3), vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	147,31

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0775	D04IP554	M3	M3. Hormigón armado HA-25/B/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central, en relleno de encepados de pilotes de cimentación, i/armadura B-500 S (80 Kg/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	204,88
0776	D04IP555	M3	M3. Hormigón armado HA-25/B/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central, en relleno de encepados de pilotes de cimentación, i/armadura B-500 S (80 Kg/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	204,88
0777	D04IP557	M3	M3. Hormigón armado HA-30/B/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central, en relleno de encepados de pilotes de cimentación, i/armadura B-500 S (80 Kg/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	207,09
0778	D04IP560	M3	M3. Hormigón armado HA-30/B/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central, en relleno de encepados de pilotes de cimentación, i/armadura B-500 S (80 Kg/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	207,09
0779	D04IP563	M3	M3. Hormigón armado HA-35/B/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central, en relleno de encepados de pilotes de cimentación, i/armadura B-500 S (80 Kg/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	209,10
0780	D04IP565	M3	M3. Hormigón armado HA-35/B/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central, en relleno de encepados de pilotes de cimentación, i/armadura B-500 S (80 Kg/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	209,10
0781	D04IT054	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central, en relleno de losas de cimentación, i/armadura B-500 S (50 Kg/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO DIECINUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	119,70
0782	D04IT057	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central, en relleno de losas de cimentación, i/armadura B-500 S (50 Kg/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	121,91
0783	D04IT060	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central, en relleno de losas de cimentación, i/armadura B-500 S (50 Kg/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	123,93

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0784	D04IT154	M2	M2. Losa de cimentación armada, con un espesor de 60+10 cm. con hormigón elaborado en central HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., y hormigón de limpieza HM-20/P/40/ Ila N/mm2, elaborado en central, incluso armadura B-500 S (35 Kgs/m2), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	89,51
0785	D04IT157	M2	M2. Losa de cimentación armada, con un espesor de 60+10 cm. con hormigón elaborado en central HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., y hormigón de limpieza HM-20/P/40/ Ila N/mm2, elaborado en central, incluso armadura B-500 S (35 Kgs/m2), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	NOVENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	90,83
0786	D04IT160	M2	M2. Losa de cimentación armada, con un espesor de 60+10 cm. con hormigón elaborado en central HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., y hormigón de limpieza HM-20/P/40/ Ila N/mm2, elaborado en central, incluso armadura B-500 S (35 Kgs/m2), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	NOVENTA Y DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	92,05
0787	D04IT204	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de losas de cimentación, incluso armadura B-500 S (50 Kgs./m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	128,40
0788	D04IT207	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de losas de cimentación, incluso armadura B-500 S (50 Kgs./m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO TREINTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	130,61
0789	D04IT210	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de losas de cimentación, incluso armadura B-500 S (50 Kgs./m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	132,63
0790	D04IT350	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central, en relleno de losas de cimentación, i/armadura B-500 S (50 Kg/m3), vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	119,78
0791	D04IT357	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central, en relleno de losas de cimentación, i/armadura B-500 S (50 Kg/m3), vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	121,99
0792	D04IT359	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/20/ Ila+Qb N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en relleno de losas de cimentación con cemento que por sus características especiales sea resistente a los sulfatos, i/armadura B-500 S (50 Kg/m3), vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTICINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	125,70

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0793	D04IT360	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central, en relleno de losas de cimentación, i/armadura B-500 S (50 Kg/m3), vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		124,02
				CIENTO VEINTICUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS	
0794	D04IT454	M2	M2. Losa de cimentación armada, con un espesor de 60+10 cm. con hormigón elaborado en central HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., y hormigón de limpieza HM-20/P/40/ Ila N/mm2, elaborado en central, incluso armadura B-500 S (35 Kgs/m2), encofrado y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		87,75
				OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0795	D04IT457	M2	M2. Losa de cimentación armada, con un espesor de 60+10 cm. con hormigón elaborado en central HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., y hormigón de limpieza HM-20/P/40/ Ila N/mm2, elaborado en central, incluso armadura B-500 S (35 Kgs/m2), encofrado y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		89,07
				OCHENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
0796	D04IT460	M2	M2. Losa de cimentación armada, con un espesor de 60+10 cm. con hormigón elaborado en central HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., y hormigón de limpieza HM-20/P/40/ Ila N/mm2, elaborado en central, incluso armadura B-500 S (35 Kgs/m2), encofrado y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		90,30
				NOVENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
0797	D04IT554	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en central, en losas de cimentación, incluso armadura B-500 S (50 Kg/m3), encofrado y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		128,49
				CIENTO VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0798	D04IT557	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en central, en losas de cimentación, incluso armadura B-500 S (50 Kg/m3), encofrado y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		130,70
				CIENTO TREINTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
0799	D04IT560	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en central, en losas de cimentación, incluso armadura B-500 S (50 Kg/m3), encofrado y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		132,72
				CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0800	D04IT654	M3	M3. Hormigón armado HA-25/B/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de losas de cimentación, incluso armadura B-500 S (50 Kgs./m3.), vertido por medio de camión bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		115,09
				CIENTO QUINCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
0801	D04IT657	M3	M3. Hormigón armado HA-30/B/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de losas de cimentación, incluso armadura B-500 S (50 Kgs./m3.), vertido por medio de camión bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.		117,30
				CIENTO DIECISIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0802	D04IT660	M3	M3. Hormigón armado HA-35/B/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de losas de cimentación, incluso armadura B-500 S (50 Kgs./m3.), vertido por medio de camión bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	119,32
0803	D04IT754	M2	M2. Losa de cimentación armada, con un espesor de 60+10 cm. con hormigón elaborado en central HA-25/B/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, y hormigón de limpieza HM-20/P/40/ Ila N/mm2, elaborado en central, incluso armadura B-500 S (35 Kgs/m2), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	85,89
0804	D04IT757	M2	MM2. Losa de cimentación armada, con un espesor de 60+10 cm. con hormigón elaborado en central HA-30/B/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, y hormigón de limpieza HM-20/P/40/ Ila N/mm2, elaborado en central, incluso armadura B-500 S (35 Kgs/m2), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	87,22
0805	D04IT760	M2	M2. Losa de cimentación armada, con un espesor de 60+10 cm. con hormigón elaborado en central HA-35/B/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, y hormigón de limpieza HM-20/P/40/ Ila N/mm2, elaborado en central, incluso armadura B-500 S (35 Kgs/m2), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	88,43
0806	D04IT854	M3	M3. Hormigón armado HA-25/B/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en central en relleno de losas de cimentación, incluso armadura B-500 S (50 Kgs./m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTITRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	123,79
0807	D04IT857	M3	M3. Hormigón armado HA-30/B/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en central en relleno de losas de cimentación, incluso armadura B-500 S (50 Kgs./m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTISEIS EUROS	126,00
0808	D04IT860	M3	M3. Hormigón armado HA-35/B/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en central en relleno de losas de cimentación, incluso armadura B-500 S (50 Kgs./m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTIOCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	128,04
0809	D04IX004	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (45 kgs/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTIUN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	121,16
0810	D04IX019	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (60 kgs/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS	136,03

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0811	D04IX027	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (45 kgs/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTITRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	123,36
0812	D04IX030	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (60 kgs/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	138,24
0813	D04IX038	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (45 kgs/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTICINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	125,40
0814	D04IX043	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (60 kgs/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO CUARENTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	140,27
0815	D04IX063	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2 con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado con madera machiembreda y cepillada de 22 mm. de espesor para quedar visto a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO NOVENTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	190,04
0816	D04IX067	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado con madera machiembreda y cepillada de 22 mm. de espesor para quedar visto a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	192,24
0817	D04IX070	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado con madera machiembreda y cepillada de 22 mm. de espesor para quedar visto a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	194,28
0818	D04IX093	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kgs./m3.), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	165,67
0819	D04IX154	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kgs./m3.), encofrado y desencofrado con panel metálico a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	166,71

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0820	D04IX157	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kgs./m3.), encofrado y desencofrado con panel metálico a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	168,91
0821	D04IX160	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kgs./m3.), encofrado y desencofrado con panel metálico a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO SETENTA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	170,95
0822	D04IX243	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	203,32
0823	D04IX304	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado con panel metálico a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	207,42
0824	D04IX307	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado con panel metálico a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	209,62
0825	D04IX310	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado con panel metálico a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS ONCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	211,65
0826	D04IX334	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (45 kgs/m3), vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	118,86
0827	D04IX337	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (45 kgs/m3), vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTIUN EUROS con SIETE CÉNTIMOS	121,07
0828	D04IX340	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (45 kgs/m3), vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO VEINTITRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	123,09

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0829	D04IX394	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado con madera machiembreda y cepillada de 22 mm. de espesor para quedar visto a una cara, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	187,74
0830	D04IX397	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado con madera machiembreda y cepillada de 22 mm. de espesor para quedar visto a una cara, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	189,95
0831	D04IX400	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado con madera machiembreda y cepillada de 22 mm. de espesor para quedar visto a una cara, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	191,97
0832	D04IX423	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	163,36
0833	D04IX484	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kg/m3), encofrado y desencofrado con panel metálico a una cara, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	164,42
0834	D04IX487	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kg/m3), encofrado y desencofrado con panel metálico a una cara, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	166,62
0835	D04IX490	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kg/m3), encofrado y desencofrado con panel metálico a una cara, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	168,64
0836	D04IX573	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (60 Kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS QUINCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	215,89

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0837	D04IX588	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (90 Kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	245,63
0838	D04IX597	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	203,24
0839	D04IX600	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	205,25
0840	D04IX634	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (45 kg/m3), encofrado y desencofrado con panel metálico, a dos caras, vertido por pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	205,11
0841	D04IX637	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (45 kg/m3), encofrado y desencofrado con panel metálico, a dos caras, vertido por pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	207,32
0842	D04IX640	M3	M3. Hormigón armado HA-35/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (45 kg/m3), encofrado y desencofrado con panel metálico, a dos caras, vertido por pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	209,34
0843	D04IX664	M3	M3. Hormigón armado HA-25/B/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (45 kgs/m3), vertido con camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO TRECE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	113,82
0844	D04IX667	M3	M3. Hormigón armado HA-30/B/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (45 kgs/m3), vertido con camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	116,59
0845	D04IX670	M3	M3. Hormigón armado HA-35/B/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (45 kgs/m3), vertido con camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	118,62

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0846	D04IX724	M3	M3. Hormigón armado HA-25/B/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado con madera machiembrada y cepillada de 22 mm. de espesor para quedar visto a una cara, vertido con camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	182,70
0847	D04IX727	M3	M3. Hormigón armado HA-30/B/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado con madera machiembrada y cepillada de 22 mm. de espesor para quedar visto a una cara, vertido con camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	185,46
0848	D04IX730	M3	M3. Hormigón armado HA-35/B/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado con madera machiembrada y cepillada de 22 mm. de espesor para quedar visto a una cara, vertido con camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	187,49
0849	D04IX753	M3	M3. Hormigón armado HA-25/B/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medio de camión bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	158,33
0850	D04IX814	M3	M3. Hormigón armado HA-25/B/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kg/m3), encofrado y desencofrado con panel metálico a una cara, vertido por medio de camión bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	159,37
0851	D04IX817	M3	M3. Hormigón armado HA-30/B/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kg/m3), encofrado y desencofrado con panel metálico a una cara, vertido por medio de camión bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	162,14
0852	D04IX820	M3	M3. Hormigón armado HA-35/B/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kg/m3), encofrado y desencofrado con panel metálico a una cara, vertido por medio de camión bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	164,17
0853	D04IX903	M3	M3. Hormigón armado HA-25/B/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medio de camión bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	195,98

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0854	D04IX964	M3	M3. Hormigón armado HA-25/B/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kg/m3), encofrado y desencofrado con panel metálico a dos caras, vertido por medio de camión bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	200,07
0855	D04IX967	M3	M3. Hormigón armado HA-30/B/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kg/m3), encofrado y desencofrado con panel metálico a dos caras, vertido por medio de camión bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	202,84
0856	D04IX970	M3	M3. Hormigón armado HA-35/B/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kg/m3), encofrado y desencofrado con panel metálico a dos caras, vertido por medio de camión bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	204,87
0857	D04KA002	MI	MI. Pilote barrenado sin entubación CPI-7 "in situ" de D=350 mm. en terrenos coherentes estables, con separación entre ejes de pilotes no mayor de 700 mm. (<2xD según CTE-DB-SE-C-9), con una pérdida de espacio total en los sótanos (sin contar el cerramiento final de terminación) de aproximadamente D+20 cm. (en lindes con medianerías) y D+10 cm. (lindes con alineación a espacio abierto), con armadura de acero B-500 S s/ cálculo y mínimas de: a) vertical 5 redondos D=12 mm., y armadura en espiral de D=8 mm. con paso de 20 cm. o cercos D=8 mm. cada 15 cm., dejando en ambos casos un recubrimiento mínimo de 4 cm. al borde de la excavación, descabezando posteriormente (sin incluir) o dejando unas esperas para anclaje de la viga de coronación de al menos 50 cm. ó el diámetro del pilote, y hormigón HA-25/B/20/ IIa de central de consistencia fluida, para cualquier profundidad (normalmente menores a 20 m.) y con una profundidad de penetración (según NTE-CPI) por debajo del último sótano de al menos 3 m. y de acuerdo al estudio de estabilidad realizado al efecto, perforado a rotación y normalmente con una capacidad máxima de 75T, i/p.p. de transporte del equipo mecánico, evacuando a vertedero de la excavación, replanteo, comprobación de cota final y aplomado antes del hormigonado, inspección con linterna de posibles oquedades y control del hormigón realmente introducido, suministro y consumo de la energía eléctrica y i/p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según NTE-CPI, CTE/DB-SE-C y EHE-08.	TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	38,39

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0858	D04KA003	MI	<p>MI. Pilote barrenado sin entubación CPI-7 "in situ" de D=400 mm. en terrenos coherentes estables, con separación entre ejes de pilotes no mayor de 800 mm. (<2xD según CTE-DB-SE-C-9), con una pérdida de espacio total en los sótanos (sin contar el cerramiento final de terminación) de aproximadamente D+20 cm. (en lindes con medianerías) y D+10 cm. (lindes con alineación a espacio abierto), con armadura de acero B-500 S s/ cálculo y mínimas de: a) vertical 6 redondos D=12 mm., y armadura en espiral de D=8 mm. con paso de 20 cm. o cercos D=8 mm. cada 15 cm., dejando en ambos casos un recubrimiento mínimo de 4 cm. al borde de la excavación, descabezando posteriormente (sin incluir) o dejando unas esperas para anclaje de la viga de coronación de al menos 50 cm. ó el diámetro del pilote, y hormigón HA-25/B/20/ IIa de central de consistencia fluida, para cualquier profundidad (normalmente menores a 20 m.) y con una profundidad de penetración (según NTE-CPI) por debajo del último sótano de al menos 3,25 m. y de acuerdo al estudio de estabilidad realizado al efecto, perforado a rotación y normalmente con una capacidad máxima de 77T, i/p.p. de transporte del equipo mecánico, evacuando a vertedero de la excavación, replanteo, comprobación de cota final y aplomado antes del hormigonado, inspección con linterna de posibles oquedades y control del hormigón realmente introducido, suministro y consumo de la energía eléctrica y i/p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según NTE-CPI, CTE/DB-SE-C y EHE-08.</p>	CUARENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	43,17
0859	D04KA004	MI	<p>MI. Pilote barrenado sin entubación CPI-7 "in situ" de D=450 mm. en terrenos coherentes estables, con separación entre ejes de pilotes no mayor de 900 mm. (<2xD según CTE-DB-SE-C-9), con una pérdida de espacio total en los sótanos (sin contar el cerramiento final de terminación) de aproximadamente D+20 cm. (en lindes con medianerías) y D+10 cm. (lindes con alineación a espacio abierto), con armadura de acero B-500 S s/ cálculo y mínimas de: a) vertical 7 redondos D=12 mm., y armadura en espiral de D=8 mm. con paso de 20 cm. o cercos D=8 mm. cada 15 cm., dejando en ambos casos un recubrimiento mínimo de 4 cm. al borde de la excavación, descabezando posteriormente (sin incluir) o dejando unas esperas para anclaje de la viga de coronación de al menos 50 cm. ó el diámetro del pilote, y hormigón HA-25/B/20/ IIa de central de consistencia fluida, para cualquier profundidad (normalmente menores a 20 m.) y con una profundidad de penetración (según NTE-CPI) por debajo del último sótano de al menos 3,50 m. y de acuerdo al estudio de estabilidad realizado al efecto, perforado a rotación y normalmente con una capacidad máxima de 80T, i/p.p. de transporte del equipo mecánico, evacuando a vertedero de la excavación, replanteo, comprobación de cota final y aplomado antes del hormigonado, inspección con linterna de posibles oquedades y control del hormigón realmente introducido, suministro y consumo de la energía eléctrica y i/p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según NTE-CPI, CTE/DB-SE-C y EHE-08.</p>	CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	47,65

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0860	D04KA005	MI	<p>MI. Pilote barrenado sin entubación CPI-7 "in situ" de D=550 mm. en terrenos coherentes estables, con separación entre ejes de pilotes no mayor de 1100 mm. (<2xD según CTE-DB-SE-C-9), con una pérdida de espacio total en los sótanos (sin contar el cerramiento final de terminación) de aproximadamente D+20 cm. (en lindes con medianerías) y D+10 cm. (lindes con alineación a espacio abierto), con armadura de acero B-500 S s/ cálculo y mínimas de: a) vertical 8 redondos D=12 mm., y armadura en espiral de D=8 mm. con paso de 20 cm. o cercos D=8 mm. cada 15 cm., dejando en ambos casos un recubrimiento mínimo de 4 cm. al borde de la excavación, descabezando posteriormente (sin incluir) o dejando unas esperas para anclaje de la viga de coronación de al menos 50 cm. ó el diámetro del pilote, y hormigón HA-25/B/20/ Ila de central de consistencia fluida, para cualquier profundidad (normalmente menores a 20 m.) y con una profundidad de penetración (según NTE-CPI) por debajo del último sótano de al menos 3,75 m. y de acuerdo al estudio de estabilidad realizado al efecto, perforado a rotación y normalmente con una capacidad máxima de 95T, i/p.p. de transporte del equipo mecánico, evacuando a vertedero de la excavación, replanteo, comprobación de cota final y aplomado antes del hormigonado, inspección con linterna de posibles oquedades y control del hormigón realmente introducido, suministro y consumo de la energía eléctrica y i/p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según NTE-CPI, CTE/DB-SE-C y EHE-08.</p>	CINCUENTA Y SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	57,17
0861	D04KA007	MI	<p>MI. Pilote barrenado sin entubación CPI-7 "in situ" de D=650 mm. en terrenos coherentes estables, con separación entre ejes de pilotes no mayor de 1300 mm. (<2xD según CTE-DB-SE-C-9), con una pérdida de espacio total en los sótanos (sin contar el cerramiento final de terminación) de aproximadamente D+20 cm. (en lindes con medianerías) y D+10 cm. (lindes con alineación a espacio abierto), con armadura de acero B-500 S s/ cálculo y mínimas de: a) vertical 8 redondos D=16 mm., y armadura en espiral de D=10 mm. con paso de 20 cm. o cercos D=10 mm. cada 15 cm., dejando en ambos casos un recubrimiento mínimo de 4 cm. al borde de la excavación, descabezando posteriormente (sin incluir) o dejando unas esperas para anclaje de la viga de coronación de al menos 50 cm. ó el diámetro del pilote, y hormigón HA-25/B/20/ Ila de central de consistencia fluida, para cualquier profundidad (normalmente menores a 20 m.) y con una profundidad de penetración (según NTE-CPI) por debajo del último sótano de al menos 4,00 m. y de acuerdo al estudio de estabilidad realizado al efecto, perforado a rotación y normalmente con una capacidad máxima de 150T, i/p.p. de transporte del equipo mecánico, evacuando a vertedero de la excavación, replanteo, comprobación de cota final y aplomado antes del hormigonado, inspección con linterna de posibles oquedades y control del hormigón realmente introducido, suministro y consumo de la energía eléctrica y i/p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según NTE-CPI, CTE/DB-SE-C y EHE-08.</p>	SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	67,99

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0862	D04KA009	MI	<p>MI. Pilote barrenado sin entubación CPI-7 "in situ" de D=850 mm. en terrenos coherentes estables, con separación entre ejes de pilotes no mayor de 1600 mm. (<2xD según CTE-DB-SE-C-9), con una pérdida de espacio total en los sótanos (sin contar el cerramiento final de terminación) de aproximadamente D+20 cm. (en lindes con medianerías) y D+10 cm. (lindes con alineación a espacio abierto), con armadura de acero B-500 S s/ cálculo y mínimas de: a) vertical 8 redondos D=16 mm., y armadura en espiral de D=10 mm. con paso de 20 cm. o cercos D=10 mm. cada 15 cm., dejando en ambos casos un recubrimiento mínimo de 4 cm. al borde de la excavación, descabezando posteriormente (sin incluir) o dejando unas esperas para anclaje de la viga de coronación de al menos 50 cm. ó el diámetro del pilote, y hormigón HA-25/B/20/ Ila de central de consistencia fluida, para cualquier profundidad (normalmente menores a 20 m.) y con una profundidad de penetración (según NTE-CPI) por debajo del último sótano de al menos 4,25 m. y de acuerdo al estudio de estabilidad realizado al efecto, perforado a rotación y normalmente con una capacidad máxima de 195T, i/p.p. de transporte del equipo mecánico, evacuando a vertedero de la excavación, replanteo, comprobación de cota final y aplomado antes del hormigonado, inspección con linterna de posibles oquedades y control del hormigón realmente introducido, suministro y consumo de la energía eléctrica y i/p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según NTE-CPI, CTE/DB-SE-C y EHE-08.</p>	OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	87,41
0863	D04KA012	MI	<p>MI. Pilote barrenado sin entubación CPI-7 "in situ" de D=1000 mm. en terrenos coherentes estables, con separación entre ejes de pilotes no mayor de 2000 mm. (<2xD según CTE-DB-SE-C-9), con una pérdida de espacio total en los sótanos (sin contar el cerramiento final de terminación) de aproximadamente D+20 cm. (en lindes con medianerías) y D+10 cm. (lindes con alineación a espacio abierto), con armadura de acero B-500 S s/ cálculo y mínimas de: a) vertical 10 redondos D=16 mm., y armadura en espiral de D=10 mm. con paso de 20 cm. o cercos D=10 mm. cada 15 cm., dejando en ambos casos un recubrimiento mínimo de 4 cm. al borde de la excavación, descabezando posteriormente (sin incluir) o dejando unas esperas para anclaje de la viga de coronación de al menos 50 cm. ó el diámetro del pilote, y hormigón HA-25/B/20/ Ila de central de consistencia fluida, para cualquier profundidad (normalmente menores a 20 m.) y con una profundidad de penetración (según NTE-CPI) por debajo del último sótano de al menos 4,50 m. y de acuerdo al estudio de estabilidad realizado al efecto, perforado a rotación y normalmente con una capacidad máxima de 330T, i/p.p. de transporte del equipo mecánico, evacuando a vertedero de la excavación, replanteo, comprobación de cota final y aplomado antes del hormigonado, inspección con linterna de posibles oquedades y control del hormigón realmente introducido, suministro y consumo de la energía eléctrica y i/p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según NTE-CPI, CTE/DB-SE-C y EHE-08.</p>	CIENTO DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	118,39

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0864	D04KA020	MI	<p>MI. Pilote barrenado sin entubación CPI-8 "in situ" de D=450 mm. en terrenos coherentes estables, con separación entre ejes de pilotes no mayor de 900 mm. (<2xD según CTE-DB-SE-C-9), con una pérdida de espacio total en los sótanos (sin contar el cerramiento final de terminación) de aproximadamente D+20 cm. (en lindes con medianerías) y D+10 cm. (lindes con alineación a espacio abierto), con armadura de acero B-500 S s/ cálculo y mínimas de: a) vertical 7 redondos D=16 mm., y armadura en espiral de D=8 mm. con paso de 20 cm. o cercos D=8 mm. cada 15 cm., dejando en ambos casos un recubrimiento mínimo de 4 cm. al borde de la excavación, descabezando posteriormente (sin incluir) o dejando unas esperas para anclaje de la viga de coronación de al menos 50 cm. ó el diámetro del pilote, y hormigón HA-25/B/20/ Ila de central de consistencia fluida, para cualquier profundidad (normalmente menores a 20 m.) y con una profundidad de penetración (según NTE-CPI) por debajo del último sótano de al menos 3,50 m. y de acuerdo al estudio de estabilidad realizado al efecto, perforado a rotación y normalmente con una capacidad máxima de 80T, i/p.p. de transporte del equipo mecánico, evacuando a vertedero de la excavación, replanteo, comprobación de cota final y aplomado antes del hormigonado, inspección con linterna de posibles oquedades y control del hormigón realmente introducido, suministro y consumo de la energía eléctrica y i/p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según NTE-CPI, CTE/DB-SE-C y EHE-08.</p>	CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	47,65
0865	D04KA022	MI	<p>MI. Pilote barrenado sin entubación CPI-8 "in situ" de D=550 mm. en terrenos coherentes estables, con separación entre ejes de pilotes no mayor de 1100 mm. (<2xD según CTE-DB-SE-C-9), con una pérdida de espacio total en los sótanos (sin contar el cerramiento final de terminación) de aproximadamente D+20 cm. (en lindes con medianerías) y D+10 cm. (lindes con alineación a espacio abierto), con armadura de acero B-500 S s/ cálculo y mínimas de: a) vertical 8 redondos D=16 mm., y armadura en espiral de D=8 mm. con paso de 20 cm. o cercos D=8 mm. cada 15 cm., dejando en ambos casos un recubrimiento mínimo de 4 cm. al borde de la excavación, descabezando posteriormente (sin incluir) o dejando unas esperas para anclaje de la viga de coronación de al menos 50 cm. ó el diámetro del pilote, y hormigón HA-25/B/20/ Ila de central de consistencia fluida, para cualquier profundidad (normalmente menores a 20 m.) y con una profundidad de penetración (según NTE-CPI) por debajo del último sótano de al menos 3,75 m. y de acuerdo al estudio de estabilidad realizado al efecto, perforado a rotación y normalmente con una capacidad máxima de 95T, i/p.p. de transporte del equipo mecánico, evacuando a vertedero de la excavación, replanteo, comprobación de cota final y aplomado antes del hormigonado, inspección con linterna de posibles oquedades y control del hormigón realmente introducido, suministro y consumo de la energía eléctrica y i/p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según NTE-CPI, CTE/DB-SE-C y EHE-08.</p>	SESENTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	60,15

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0866	D04KA024	MI	<p>MI. Pilote barrenado sin entubación CPI-8 "in situ" de D=650 mm. en terrenos coherentes estables, con separación entre ejes de pilotes no mayor de 1300 mm. (<2xD según CTE-DB-SE-C-9), con una pérdida de espacio total en los sótanos (sin contar el cerramiento final de terminación) de aproximadamente D+20 cm. (en lindes con medianerías) y D+10 cm. (lindes con alineación a espacio abierto), con armadura de acero B-500 S s/ cálculo y mínimas de: a) vertical 8 redondos D=16 mm., y armadura en espiral de D=10 mm. con paso de 20 cm. o cercos D=10 mm. cada 15 cm., dejando en ambos casos un recubrimiento mínimo de 4 cm. al borde de la excavación, descabezando posteriormente (sin incluir) o dejando unas esperas para anclaje de la viga de coronación de al menos 50 cm. ó el diámetro del pilote, y hormigón HA-25/B/20/ Ila de central de consistencia fluida, para cualquier profundidad (normalmente menores a 20 m.) y con una profundidad de penetración (según NTE-CPI) por debajo del último sótano de al menos 4,00 m. y de acuerdo al estudio de estabilidad realizado al efecto, perforado a rotación y normalmente con una capacidad máxima de 150T, i/p.p. de transporte del equipo mecánico, evacuando a vertedero de la excavación, replanteo, comprobación de cota final y aplomado antes del hormigonado, inspección con linterna de posibles oquedades y control del hormigón realmente introducido, suministro y consumo de la energía eléctrica y i/p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según NTE-CPI, CTE/DB-SE-C y EHE-08.</p>	SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	67,99
0867	D04KA026	MI	<p>MI. Pilote barrenado sin entubación CPI-8 "in situ" de D=850 mm. en terrenos coherentes estables, con separación entre ejes de pilotes no mayor de 1600 mm. (<2xD según CTE-DB-SE-C-9), con una pérdida de espacio total en los sótanos (sin contar el cerramiento final de terminación) de aproximadamente D+20 cm. (en lindes con medianerías) y D+10 cm. (lindes con alineación a espacio abierto), con armadura de acero B-500 S s/ cálculo y mínimas de: a) vertical 8 redondos D=20 mm., y armadura en espiral de D=10 mm. con paso de 20 cm. o cercos D=10 mm. cada 15 cm., dejando en ambos casos un recubrimiento mínimo de 4 cm. al borde de la excavación, descabezando posteriormente (sin incluir) o dejando unas esperas para anclaje de la viga de coronación de al menos 50 cm. ó el diámetro del pilote, y hormigón HA-25/B/20/ Ila de central de consistencia fluida, para cualquier profundidad (normalmente menores a 20 m.) y con una profundidad de penetración (según NTE-CPI) por debajo del último sótano de al menos 4,25 m. y de acuerdo al estudio de estabilidad realizado al efecto, perforado a rotación y normalmente con una capacidad máxima de 195T, i/p.p. de transporte del equipo mecánico, evacuando a vertedero de la excavación, replanteo, comprobación de cota final y aplomado antes del hormigonado, inspección con linterna de posibles oquedades y control del hormigón realmente introducido, suministro y consumo de la energía eléctrica y i/p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según NTE-CPI, CTE/DB-SE-C y EHE-08.</p>	NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	91,38

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0868	D04KA028	MI	<p>MI. Pilote barrenado sin entubación CPI-8 "in situ" de D=1000 mm. en terrenos coherentes estables, con separación entre ejes de pilotes no mayor de 2000 mm. (<2xD según CTE-DB-SE-C-9), con una pérdida de espacio total en los sótanos (sin contar el cerramiento final de terminación) de aproximadamente D+20 cm. (en lindes con medianerías) y D+10 cm. (lindes con alineación a espacio abierto), con armadura de acero B-500 S s/ cálculo y mínimas de: a) vertical 10 redondos D=20 mm., y armadura en espiral de D=10 mm. con paso de 20 cm. o cercos D=10 mm. cada 15 cm., dejando en ambos casos un recubrimiento mínimo de 4 cm. al borde de la excavación, descabezando posteriormente (sin incluir) o dejando unas esperas para anclaje de la viga de coronación de al menos 50 cm. ó el diámetro del pilote, y hormigón HA-25/B/20/ Ila de central de consistencia fluida, para cualquier profundidad (normalmente menores a 20 m.) y con una profundidad de penetración (según NTE-CPI) por debajo del último sótano de al menos 4,50 m. y de acuerdo al estudio de estabilidad realizado al efecto, perforado a rotación y normalmente con una capacidad máxima de 330T, i/p.p. de transporte del equipo mecánico, evacuando a vertedero de la excavación, replanteo, comprobación de cota final y aplomado antes del hormigonado, inspección con linterna de posibles oquedades y control del hormigón realmente introducido, suministro y consumo de la energía eléctrica y i/p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según NTE-CPI, CTE/DB-SE-C y EHE-08.</p>	CIENTO VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	126,32
0869	D04KA505	M2	<p>M2. Pantalla completa de pilotes CPI-7 para un vaciado de 1 sótano, considerando: 1) que no se necesita realizar el descabezado de pilotes al poder vaciar por debajo del nivel de la viga de coronación; 2) que el nivel de los pilotes se sitúa hasta la parte más alta del sótano descontando la viga de coronación, y por ello sin realizar muro de contención adicional. 3) Que la viga de coronación hay que encofrarla a dos caras; 4) se incluye: a) pilotes de D=35 cm., separados 70 cm. a ejes; b) anclajes de los pilotes al terreno; c) gunitado; d) futuros anclajes de los forjados a la pantalla de pilotes; e) terminación de la pantalla (chapa y canaleta). Todo ello de acuerdo a las definiciones de cada precio subdescompuesto.</p>	DOSCIENTOS DOCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	212,61
0870	D04KA555	M2	<p>M2. Pantalla completa de pilotes CPI-7 para un vaciado de 2 sótanos, considerando: 1) que no se necesita realizar el descabezado de pilotes al poder vaciar por debajo del nivel de la viga de coronación; 2) que el nivel de los pilotes se sitúa hasta la parte más alta del sótano descontando la viga de coronación, y por ello sin realizar muro de contención adicional. 3) Que la viga de coronación hay que encofrarla a dos caras; 4) se incluye: a) pilotes de D=40 cm., separados 80 cm. a ejes; b) anclajes de los pilotes al terreno; c) gunitado; d) futuros anclajes de los forjados a la pantalla de pilotes; e) terminación de la pantalla (chapa y canaleta). Todo ello de acuerdo a las definiciones de cada precio subdescompuesto.</p>	CIENTO SETENTA Y UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	171,16
0871	D04KA595	M2	<p>M2. Pantalla completa de pilotes CPI-7 para un vaciado de 3 sótano, considerando: 1) que no se necesita realizar el descabezado de pilotes al poder vaciar por debajo del nivel de la viga de coronación; 2) que el nivel de los pilotes se sitúa hasta la parte más alta del sótano descontando la viga de coronación, y por ello sin realizar muro de contención adicional. 3) Que la viga de coronación hay que encofrarla a dos caras; 4) se incluye: a) pilotes de D=45 cm., separados 90 cm. a ejes; b) anclajes de los pilotes al terreno; c) gunitado; d) futuros anclajes de los forjados a la pantalla de pilotes; e) terminación de la pantalla (chapa y canaleta). Todo ello de acuerdo a las definiciones de cada precio subdescompuesto.</p>	CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	169,24

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0872	D04KE002	MI	<p>MI. Pilote barrenado con entubación recuperable CPI-4 "in situ" de D=450 mm. en terrenos inestables, con separación entre ejes de pilotes no mayor de 900 mm. (<2xD según CTE-DB-SE-C-9), con una pérdida de espacio total en los sótanos (sin contar el cerramiento final de terminación) de aproximadamente D+20 cm. (en lindes con medianerías) y D+10 cm. (lindes con alineación a espacio abierto), con armadura de acero B-500 S s/ cálculo y mínimas de: a) vertical 7 redondos D=12 mm., y armadura en espiral de D=8 mm. con paso de 20 cm. o cercos D=8 mm. cada 15 cm., dejando en ambos casos un recubrimiento mínimo de 4 cm. al borde de la excavación, descabezando posteriormente (sin incluir) o dejando unas esperas para anclaje de la viga de coronación de al menos 50 cm. ó el diámetro del pilote, y hormigón HA-25/B/20/ Ila de central de consistencia fluida, para cualquier profundidad (normalmente menores a 20 m.) y con una profundidad de penetración (según NTE-CPI) por debajo del último sótano de al menos 3,50 m. y de acuerdo al estudio de estabilidad realizado al efecto, perforado a rotación y normalmente con una capacidad máxima de 80T, i/p.p. de transporte del equipo mecánico, evacuando a vertedero de la excavación, replanteo, comprobación de cota final y aplomado antes del hormigonado, inspección con linterna de posibles oquedades y control del hormigón realmente introducido, suministro y consumo de la energía eléctrica y i/p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según NTE-CPI, CTE/DB-SE-C y EHE-08.</p>	CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	51,99
0873	D04KE005	MI	<p>MI. Pilote barrenado con entubación recuperable CPI-4 "in situ" de D=550 mm. en terrenos inestables, con separación entre ejes de pilotes no mayor de 1100 mm. (<2xD según CTE-DB-SE-C-9), con una pérdida de espacio total en los sótanos (sin contar el cerramiento final de terminación) de aproximadamente D+20 cm. (en lindes con medianerías) y D+10 cm. (lindes con alineación a espacio abierto), con armadura de acero B-500 S s/ cálculo y mínimas de: a) vertical 8 redondos D=12 mm., y armadura en espiral de D=8 mm. con paso de 20 cm. o cercos D=8 mm. cada 15 cm., dejando en ambos casos un recubrimiento mínimo de 4 cm. al borde de la excavación, descabezando posteriormente (sin incluir) o dejando unas esperas para anclaje de la viga de coronación de al menos 50 cm. ó el diámetro del pilote, y hormigón HA-25/B/20/ Ila de central de consistencia fluida, para cualquier profundidad (normalmente menores a 20 m.) y con una profundidad de penetración (según NTE-CPI) por debajo del último sótano de al menos 3,75 m. y de acuerdo al estudio de estabilidad realizado al efecto, perforado a rotación y normalmente con una capacidad máxima de 95T, i/p.p. de transporte del equipo mecánico, evacuando a vertedero de la excavación, replanteo, comprobación de cota final y aplomado antes del hormigonado, inspección con linterna de posibles oquedades y control del hormigón realmente introducido, suministro y consumo de la energía eléctrica y i/p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según NTE-CPI, CTE/DB-SE-C y EHE-08.</p>	SESENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	61,65

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0874	D04KE006	MI	<p>MI. Pilote barrenado con entubación recuperable CPI-4 "in situ" de D=650 mm. en terrenos inestables, con separación entre ejes de pilotes no mayor de 1300 mm. (<2xD según CTE-DB-SE-C-9), con una pérdida de espacio total en los sótanos (sin contar el cerramiento final de terminación) de aproximadamente D+20 cm. (en lindes con medianerías) y D+10 cm. (lindes con alineación a espacio abierto), con armadura de acero B-500 S s/ cálculo y mínimas de: a) vertical 8 redondos D=16 mm., y armadura en espiral de D=10 mm. con paso de 20 cm. o cercos D=10 mm. cada 15 cm., dejando en ambos casos un recubrimiento mínimo de 4 cm. al borde de la excavación, descabezando posteriormente (sin incluir) o dejando unas esperas para anclaje de la viga de coronación de al menos 50 cm. ó el diámetro del pilote, y hormigón HA-25/B/20/ Ila de central de consistencia fluida, para cualquier profundidad (normalmente menores a 20 m.) y con una profundidad de penetración (según NTE-CPI) por debajo del último sótano de al menos 4,00 m. y de acuerdo al estudio de estabilidad realizado al efecto, perforado a rotación y normalmente con una capacidad máxima de 150T, i/p.p. de transporte del equipo mecánico, evacuando a vertedero de la excavación, replanteo, comprobación de cota final y aplomado antes del hormigonado, inspección con linterna de posibles oquedades y control del hormigón realmente introducido, suministro y consumo de la energía eléctrica y i/p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según NTE-CPI, CTE/DB-SE-C y EHE-08.</p>	SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	72,38
0875	D04KE009	MI	<p>MI. Pilote barrenado con entubación recuperable CPI-4 "in situ" de D=850 mm. en terrenos inestables, con separación entre ejes de pilotes no mayor de 1700 mm. (<2xD según CTE-DB-SE-C-9), con una pérdida de espacio total en los sótanos (sin contar el cerramiento final de terminación) de aproximadamente D+20 cm. (en lindes con medianerías) y D+10 cm. (lindes con alineación a espacio abierto), con armadura de acero B-500 S s/ cálculo y mínimas de: a) vertical 8 redondos D=16 mm., y armadura en espiral de D=10 mm. con paso de 20 cm. o cercos D=10 mm. cada 15 cm., dejando en ambos casos un recubrimiento mínimo de 4 cm. al borde de la excavación, descabezando posteriormente (sin incluir) o dejando unas esperas para anclaje de la viga de coronación de al menos 50 cm. ó el diámetro del pilote, y hormigón HA-25/B/20/ Ila de central de consistencia fluida, para cualquier profundidad (normalmente menores a 20 m.) y con una profundidad de penetración (según NTE-CPI) por debajo del último sótano de al menos 4,25 m. y de acuerdo al estudio de estabilidad realizado al efecto, perforado a rotación y normalmente con una capacidad máxima de 195T, i/p.p. de transporte del equipo mecánico, evacuando a vertedero de la excavación, replanteo, comprobación de cota final y aplomado antes del hormigonado, inspección con linterna de posibles oquedades y control del hormigón realmente introducido, suministro y consumo de la energía eléctrica y i/p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según NTE-CPI, CTE/DB-SE-C y EHE-08.</p>	NOVENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	96,79

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0876	D04KE012	MI	<p>MI. Pilote barrenado con entubación recuperable CPI-4 "in situ" de D=1000 mm. en terrenos inestables, con separación entre ejes de pilotes no mayor de 2000 mm. (<2xD según CTE-DB-SE-C-9), con una pérdida de espacio total en los sótanos (sin contar el cerramiento final de terminación) de aproximadamente D+20 cm. (en lindes con medianerías) y D+10 cm. (lindes con alineación a espacio abierto), con armadura de acero B-500 S s/ cálculo y mínimas de: a) vertical 10 redondos D=16 mm., y armadura en espiral de D=10 mm. con paso de 20 cm. o cercos D=10 mm. cada 15 cm., dejando en ambos casos un recubrimiento mínimo de 4 cm. al borde de la excavación, descabezando posteriormente (sin incluir) o dejando unas esperas para anclaje de la viga de coronación de al menos 50 cm. ó el diámetro del pilote, y hormigón HA-25/B/20/ Ila de central de consistencia fluida, para cualquier profundidad (normalmente menores a 20 m.) y con una profundidad de penetración (según NTE-CPI) por debajo del último sótano de al menos 4,50 m. y de acuerdo al estudio de estabilidad realizado al efecto, perforado a rotación y normalmente con una capacidad máxima de 330T, i/p.p. de transporte del equipo mecánico, evacuando a vertedero de la excavación, replanteo, comprobación de cota final y aplomado antes del hormigonado, inspección con linterna de posibles oquedades y control del hormigón realmente introducido, suministro y consumo de la energía eléctrica y i/p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según NTE-CPI, CTE/DB-SE-C y EHE-08.</p>	CIENTO VEINTE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	120,90
0877	D04KE016	MI	<p>MI. Pilote barrenado con entubación recuperable CPI-4 "in situ" de D=1250 mm. en terrenos inestables, con separación entre ejes de pilotes no mayor de 2500 mm. (<2xD según CTE-DB-SE-C-9), con una pérdida de espacio total en los sótanos (sin contar el cerramiento final de terminación) de aproximadamente D+20 cm. (en lindes con medianerías) y D+10 cm. (lindes con alineación a espacio abierto), con armadura de acero B-500 S s/ cálculo y mínimas de: a) vertical 10 redondos D=16 mm., y armadura en espiral de D=10 mm. con paso de 20 cm. o cercos D=10 mm. cada 15 cm., dejando en ambos casos un recubrimiento mínimo de 4 cm. al borde de la excavación, descabezando posteriormente (sin incluir) o dejando unas esperas para anclaje de la viga de coronación de al menos 50 cm. ó el diámetro del pilote, y hormigón HA-25/B/20/ Ila de central de consistencia fluida, para cualquier profundidad (normalmente menores a 20 m.) y con una profundidad de penetración (según NTE-CPI) por debajo del último sótano de al menos 4,50 m. y de acuerdo al estudio de estabilidad realizado al efecto, perforado a rotación y normalmente con una capacidad máxima de 400T, i/p.p. de transporte del equipo mecánico, evacuando a vertedero de la excavación, replanteo, comprobación de cota final y aplomado antes del hormigonado, inspección con linterna de posibles oquedades y control del hormigón realmente introducido, suministro y consumo de la energía eléctrica y i/p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según NTE-CPI, CTE/DB-SE-C y EHE-08.</p>	CIENTO SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	171,72

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0878	D04KI002	MI	<p>MI. Pilote barrenado con entubación con camisa perdida CPI-5 "in situ" de D=450 mm. en terrenos inestables, con separación entre ejes de pilotes no mayor de 900 mm. (<2xD según CTE-DB-SE-C-9), con una pérdida de espacio total en los sótanos (sin contar el cerramiento final de terminación) de aproximadamente D+20 cm. (en lindes con medianerías) y D+10 cm. (lindes con alineación a espacio abierto), con armadura de acero B-500 S s/ cálculo y mínimas de: a) vertical 7 redondos D=12 mm., y armadura en espiral de D=8 mm. con paso de 20 cm. o cercos D=8 mm. cada 15 cm., dejando en ambos casos un recubrimiento mínimo de 4 cm. al borde de la excavación, descabezando posteriormente (sin incluir) o dejando unas esperas para anclaje de la viga de coronación de al menos 50 cm. ó el diámetro del pilote, y hormigón HA-25/B/20/ Ila de central de consistencia fluida, para cualquier profundidad (normalmente menores a 20 m.) y con una profundidad de penetración (según NTE-CPI) por debajo del último sótano de al menos 3,50 m. y de acuerdo al estudio de estabilidad realizado al efecto, perforado a rotación y normalmente con una capacidad máxima de 80T, i/p.p. de transporte del equipo mecánico, evacuando a vertedero de la excavación, replanteo, comprobación de cota final y aplomado antes del hormigonado, inspección con linterna de posibles oquedades y control del hormigón realmente introducido, suministro y consumo de la energía eléctrica y i/p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según NTE-CPI, CTE/DB-SE-C y EHE-08.</p>	SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	66,27
0879	D04KI005	MI	<p>MI. Pilote barrenado con entubación con camisa perdida CPI-5 "in situ" de D=550 mm. en terrenos inestables, con separación entre ejes de pilotes no mayor de 1100 mm. (<2xD según CTE-DB-SE-C-9), con una pérdida de espacio total en los sótanos (sin contar el cerramiento final de terminación) de aproximadamente D+20 cm. (en lindes con medianerías) y D+10 cm. (lindes con alineación a espacio abierto), con armadura de acero B-500 S s/ cálculo y mínimas de: a) vertical 8 redondos D=12 mm., y armadura en espiral de D=8 mm. con paso de 20 cm. o cercos D=8 mm. cada 15 cm., dejando en ambos casos un recubrimiento mínimo de 4 cm. al borde de la excavación, descabezando posteriormente (sin incluir) o dejando unas esperas para anclaje de la viga de coronación de al menos 50 cm. ó el diámetro del pilote, y hormigón HA-25/B/20/ Ila de central de consistencia fluida, para cualquier profundidad (normalmente menores a 20 m.) y con una profundidad de penetración (según NTE-CPI) por debajo del último sótano de al menos 3,75 m. y de acuerdo al estudio de estabilidad realizado al efecto, perforado a rotación y normalmente con una capacidad máxima de 95T, i/p.p. de transporte del equipo mecánico, evacuando a vertedero de la excavación, replanteo, comprobación de cota final y aplomado antes del hormigonado, inspección con linterna de posibles oquedades y control del hormigón realmente introducido, suministro y consumo de la energía eléctrica y i/p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según NTE-CPI, CTE/DB-SE-C y EHE-08.</p>	SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	76,30

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0880	D04KI009	MI	<p>MI. Pilote barrenado con entubación con camisa perdida CPI-5 "in situ" de D=850 mm. en terrenos inestables, con separación entre ejes de pilotes no mayor de 1700 mm. (<2xD según CTE-DB-SE-C-9), con una pérdida de espacio total en los sótanos (sin contar el cerramiento final de terminación) de aproximadamente D+20 cm. (en lindes con medianerías) y D+10 cm. (lindes con alineación a espacio abierto), con armadura de acero B-500 S s/ cálculo y mínimas de: a) vertical 8 redondos D=16 mm., y armadura en espiral de D=10 mm. con paso de 20 cm. o cercos D=10 mm. cada 15 cm., dejando en ambos casos un recubrimiento mínimo de 4 cm. al borde de la excavación, descabezando posteriormente (sin incluir) o dejando unas esperas para anclaje de la viga de coronación de al menos 50 cm. ó el diámetro del pilote, y hormigón HA-25/B/20/ Ila de central de consistencia fluida, para cualquier profundidad (normalmente menores a 20 m.) y con una profundidad de penetración (según NTE-CPI) por debajo del último sótano de al menos 4,25 m. y de acuerdo al estudio de estabilidad realizado al efecto, perforado a rotación y normalmente con una capacidad máxima de 195T, i/p.p. de transporte del equipo mecánico, evacuando a vertedero de la excavación, replanteo, comprobación de cota final y aplomado antes del hormigonado, inspección con linterna de posibles oquedades y control del hormigón realmente introducido, suministro y consumo de la energía eléctrica y i/p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según NTE-CPI, CTE/DB-SE-C y EHE-08.</p>	CIENTO CATORCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	114,47
0881	D04KM002	MI	<p>MI. Pilote barrenado sin entubación CPI-6 "in situ" de D=450 mm. en terrenos blandos mejorados con lodos tixotrópicos (bentonita), con separación entre ejes de pilotes no mayor de 900 mm. (<2xD según CTE-DB-SE-C-9), con una pérdida de espacio total en los sótanos (sin contar el cerramiento final de terminación) de aproximadamente D+20 cm. (en lindes con medianerías) y D+10 cm. (lindes con alineación a espacio abierto), con armadura de acero B-500 S s/ cálculo y mínimas de: a) vertical 7 redondos D=12 mm., y armadura en espiral de D=8 mm. con paso de 20 cm. o cercos D=8 mm. cada 15 cm., dejando en ambos casos un recubrimiento mínimo de 4 cm. al borde de la excavación, descabezando posteriormente (sin incluir) o dejando unas esperas para anclaje de la viga de coronación de al menos 50 cm. ó el diámetro del pilote, y hormigón HA-25/B/20/ Ila de central de consistencia fluida, para cualquier profundidad (normalmente menores a 20 m.) y con una profundidad de penetración (según NTE-CPI) por debajo del último sótano de al menos 3,50 m. y de acuerdo al estudio de estabilidad realizado al efecto, perforado a rotación y normalmente con una capacidad máxima de 80T, i/p.p. de transporte del equipo mecánico, evacuando a vertedero de la excavación, replanteo, comprobación de cota final y aplomado antes del hormigonado, inspección con linterna de posibles oquedades y control del hormigón realmente introducido, suministro y consumo de la energía eléctrica y i/p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según NTE-CPI, CTE/DB-SE-C y EHE-08.</p>	CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	47,27

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0882	D04KM003	MI	<p>MI. Pilote barrenado sin entubación CPI-6 "in situ" de D=550 mm. en terrenos blandos mejorados con lodos tixotrópicos (bentonita), con separación entre ejes de pilotes no mayor de 1100 mm. (<2xD según CTE-DB-SE-C-9), con una pérdida de espacio total en los sótanos (sin contar el cerramiento final de terminación) de aproximadamente D+20 cm. (en lindes con medianerías) y D+10 cm. (lindes con alineación a espacio abierto), con armadura de acero B-500 S s/ cálculo y mínimas de: a) vertical 8 redondos D=12 mm., y armadura en espiral de D=8 mm. con paso de 20 cm. o cercos D=8 mm. cada 15 cm., dejando en ambos casos un recubrimiento mínimo de 4 cm. al borde de la excavación, descabezando posteriormente (sin incluir) o dejando unas esperas para anclaje de la viga de coronación de al menos 50 cm. ó el diámetro del pilote, y hormigón HA-25/B/20/ Ila de central de consistencia fluida, para cualquier profundidad (normalmente menores a 20 m.) y con una profundidad de penetración (según NTE-CPI) por debajo del último sótano de al menos 3,75 m. y de acuerdo al estudio de estabilidad realizado al efecto, perforado a rotación y normalmente con una capacidad máxima de 95T, i/p.p. de transporte del equipo mecánico, evacuando a vertedero de la excavación, replanteo, comprobación de cota final y aplomado antes del hormigonado, inspección con linterna de posibles oquedades y control del hormigón realmente introducido, suministro y consumo de la energía eléctrica y i/p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según NTE-CPI, CTE/DB-SE-C y EHE-08.</p>	CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	57,27
0883	D04KM004	MI	<p>MI. Pilote barrenado sin entubación CPI-6 "in situ" de D=650 mm. en terrenos blandos mejorados con lodos tixotrópicos (bentonita), con separación entre ejes de pilotes no mayor de 1300 mm. (<2xD según CTE-DB-SE-C-9), con una pérdida de espacio total en los sótanos (sin contar el cerramiento final de terminación) de aproximadamente D+20 cm. (en lindes con medianerías) y D+10 cm. (lindes con alineación a espacio abierto), con armadura de acero B-500 S s/ cálculo y mínimas de: a) vertical 8 redondos D=16 mm., y armadura en espiral de D=10 mm. con paso de 20 cm. o cercos D=10 mm. cada 15 cm., dejando en ambos casos un recubrimiento mínimo de 4 cm. al borde de la excavación, descabezando posteriormente (sin incluir) o dejando unas esperas para anclaje de la viga de coronación de al menos 50 cm. ó el diámetro del pilote, y hormigón HA-25/B/20/ Ila de central de consistencia fluida, para cualquier profundidad (normalmente menores a 20 m.) y con una profundidad de penetración (según NTE-CPI) por debajo del último sótano de al menos 4,00 m. y de acuerdo al estudio de estabilidad realizado al efecto, perforado a rotación y normalmente con una capacidad máxima de 150T, i/p.p. de transporte del equipo mecánico, evacuando a vertedero de la excavación, replanteo, comprobación de cota final y aplomado antes del hormigonado, inspección con linterna de posibles oquedades y control del hormigón realmente introducido, suministro y consumo de la energía eléctrica y i/p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según NTE-CPI, CTE/DB-SE-C y EHE-08.</p>	SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	67,85

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0884	D04KM005	MI	<p>MI. Pilote barrenado sin entubación CPI-6 "in situ" de D=850 mm. en terrenos blandos mejorados con lodos tixotrópicos (bentonita), con separación entre ejes de pilotes no mayor de 1700 mm. (<2xD según CTE-DB-SE-C-9), con una pérdida de espacio total en los sótanos (sin contar el cerramiento final de terminación) de aproximadamente D+20 cm. (en lindes con medianerías) y D+10 cm. (lindes con alineación a espacio abierto), con armadura de acero B-500 S s/ cálculo y mínimas de: a) vertical 8 redondos D=16 mm., y armadura en espiral de D=10 mm. con paso de 20 cm. o cercos D=10 mm. cada 15 cm., dejando en ambos casos un recubrimiento mínimo de 4 cm. al borde de la excavación, descabezando posteriormente (sin incluir) o dejando unas esperas para anclaje de la viga de coronación de al menos 50 cm. ó el diámetro del pilote, y hormigón HA-25/B/20/ Ila de central de consistencia fluida, para cualquier profundidad (normalmente menores a 20 m.) y con una profundidad de penetración (según NTE-CPI) por debajo del último sótano de al menos 4,25 m. y de acuerdo al estudio de estabilidad realizado al efecto, perforado a rotación y normalmente con una capacidad máxima de 195T, i/p.p. de transporte del equipo mecánico, evacuando a vertedero de la excavación, replanteo, comprobación de cota final y aplomado antes del hormigonado, inspección con linterna de posibles oquedades y control del hormigón realmente introducido, suministro y consumo de la energía eléctrica y i/p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según NTE-CPI, CTE/DB-SE-C y EHE-08.</p>	NOVENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	93,85
0885	D04KM015	MI	<p>MI. Pilote barrenado sin entubación CPI-6 "in situ" de D=1000 mm. en terrenos blandos mejorados con lodos tixotrópicos (bentonita), con separación entre ejes de pilotes no mayor de 2000 mm. (<2xD según CTE-DB-SE-C-9), con una pérdida de espacio total en los sótanos (sin contar el cerramiento final de terminación) de aproximadamente D+20 cm. (en lindes con medianerías) y D+10 cm. (lindes con alineación a espacio abierto), con armadura de acero B-500 S s/ cálculo y mínimas de: a) vertical 10 redondos D=16 mm., y armadura en espiral de D=10 mm. con paso de 20 cm. o cercos D=10 mm. cada 15 cm., dejando en ambos casos un recubrimiento mínimo de 4 cm. al borde de la excavación, descabezando posteriormente (sin incluir) o dejando unas esperas para anclaje de la viga de coronación de al menos 50 cm. ó el diámetro del pilote, y hormigón HA-25/B/20/ Ila de central de consistencia fluida, para cualquier profundidad (normalmente menores a 20 m.) y con una profundidad de penetración (según NTE-CPI) por debajo del último sótano de al menos 4,50 m. y de acuerdo al estudio de estabilidad realizado al efecto, perforado a rotación y normalmente con una capacidad máxima de 330T, i/p.p. de transporte del equipo mecánico, evacuando a vertedero de la excavación, replanteo, comprobación de cota final y aplomado antes del hormigonado, inspección con linterna de posibles oquedades y control del hormigón realmente introducido, suministro y consumo de la energía eléctrica y i/p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según NTE-CPI, CTE/DB-SE-C y EHE-08.</p>	CIENTO VEINTISIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS	127,02
0886	D04KP005	MI	<p>MI. Pilote prefabricado de hormigón armado cuadrado de hasta una profundidad de 12 m. de 200 mm., con acero B-500 S y cemento CEM II-A/P 32,5R i/hinca y carga de 50 Tm. y p.p. de transporte de equipo mecánico, replanteo y p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según CTE/DB-SE-C.</p>	CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	43,78
0887	D04KP010	MI	<p>MI. Pilote prefabricado de hormigón armado cuadrado de hasta una profundidad de 12 m. de 235 mm., con acero B-500 S y cemento CEM II-A/P 32,5R i/hinca y carga de 60 Tm. y p.p. de transporte de equipo mecánico, replanteo y p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según CTE/DB-SE-C.</p>	CINCUENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	50,23

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0888	D04KP012	MI	MI. Pilote prefabricado de hormigón armado cuadrado de hasta una profundidad de 12 m. de 235 mm., con acero B-500 S y cemento CEM II-A/P 32,5R i/hinca y carga de 70 Tm. y p.p. de transporte de equipo mecánico, replanteo y p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según CTE/DB-SE-C.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	54,69
0889	D04KP015	MI	MI. Pilote prefabricado de hormigón armado cuadrado de hasta una profundidad de 12 m. de 270 mm., con acero B-500 S y cemento CEM II-A/P 32,5R i/hinca y carga de 85 Tm. y p.p. de transporte de equipo mecánico, replanteo y p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según CTE/DB-SE-C.	SESENTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	60,74
0890	D04KP018	MI	MI. Pilote prefabricado de hormigón armado cuadrado de hasta una profundidad de 12 m. de 270 mm., con acero B-500 S y cemento CEM II-A/P 32,5R i/hinca y carga de 95 Tm. y p.p. de transporte de equipo mecánico, replanteo y p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según CTE/DB-SE-C.	SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	64,78
0891	D04KP020	MI	MI. Pilote prefabricado de hormigón armado cuadrado de hasta una profundidad de 12 m. de 300 mm., con acero B-500 N y cemento CEM II-A/P 32,5R i/hinca y carga de 105 Tm y p.p. de transporte de equipo mecánico, replanteo y p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según CTE/DB-SE-C.	SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	68,51
0892	D04KP025	MI	MI. Pilote prefabricado de hormigón armado cuadrado de hasta una profundidad de 12 m. de 300 mm., con acero B-500 N y cemento CEM II-A/P 32,5R i/hinca y arga de 115 Tm y p.p. de transporte de equipo mecánico, replanteo y p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según CTE/DB-SE-C.	SETENTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	70,29
0893	D04KP065	MI	MI. Pilote prefabricado de hormigón armado cuadrado de hasta una profundidad de 12 m. de 350 mm., con acero B-500 N y cemento CEM II-A/P 32,5R i/hinca y carga de 160 Tm y p.p. de transporte de equipo mecánico, replanteo y p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según CTE/DB-SE-C.	OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	85,26
0894	D04KP905	Ud	Ud. Incremento por pilotaje de junta especial (macho+hembra), en pilotes de longitud superior a 12 m. y de capacidad portante máxima entre 50 Tm. y 125 Tm., totalmente colocada. Según CTE/DB-SE-C.	CIENTO TREINTA Y UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	131,17
0895	D04KP925	Ud	Ud. Incremento por pilotaje de junta especial (macho+hembra), en pilotes de longitud superior a 12 m. y de capacidad portante > 125 Tm., totalmente colocada. Según CTE/DB-SE-C.	DOSCIENTOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	200,60
0896	D04KT005	MI	MI. Micropilote fabricado "in situ" de diámetro exterior de 48 mm. armado con tubo de acero de 42,05 mm., de 3,00 mm. de espesor, hasta 15 m. de profundidad, i/p.p. de transporte de equipo mecánico, replanteo y p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según CTE/DB-SE-C.	CUARENTA Y OCHO EUROS con UN CÉNTIMOS	48,01
0897	D04KT010	MI	MI. Micropilote fabricado "in situ" de diámetro exterior de 60 mm. armado con tubo de acero de 42,05 mm., de 3,00 mm. de espesor, hasta 15 m. de profundidad, i/p.p. de transporte de equipo mecánico, replanteo y p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según CTE/DB-SE-C.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	56,90

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0898	D04KT015	MI	MI. Micropilote fabricado "in situ" de diámetro exterior de 75,50 mm. armado con tubo de acero de 68 mm., de 4,00 mm. de espesor, hasta 15 m. de profundidad, i/p.p. de transporte de equipo mecánico, replanteo y p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según CTE/DB-SE-C.	CIENTO VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	123,45
0899	D04KT020	MI	MI. Micropilote fabricado "in situ" de diámetro exterior de 90 mm. armado con tubo de acero de 70 mm., de 5 mm. de espesor, hasta 15 m. de profundidad, i/p.p. de transporte de equipo mecánico, replanteo y p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa. Según CTE/DB-SE-C.	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	246,13
0900	D04KU115	Ud	Ud. Ejecución de anclaje temporal (máximo 2 años s/ CTE) de pantalla de pilotes o muro pantalla hasta 15 T., incluyendo: a) perforación con inclinación de 30° (o la que determine el cálculo), introducción de 1 cable de acero compuesto de 7 cables de 4 mm. en espiral (o los que determine el cálculo) envainados en el tramo libre, e inyección a través de tubo con lechada de cemento de alta resistencia tipo SULFADUR I-52,5/SR, y a la profundidad que se establezca en el estudio de estabilidad; b) Longitud libre de perforación de al menos 4 m. y longitud de bulbo (longitud de sellado y anclaje por inyección al terreno) de al menos 4 m.. Dichas longitudes vendrán determinadas de forma definitiva por cálculo una vez realizado un estudio de estabilidad de la zona de transmisión de los esfuerzos y comprobación que la misma queda fuera de la masa pésima de deslizamiento (en función de la longitud de los pilotes y tipo de terreno); c) suministro y colocación de cabeza/viga de reparto de anclaje de 15 T. y su puesta en carga (tesado) mediante gato monofilar y la viga metálica de longitud hasta 1,05 m. (para recoger, por ejemplo, 2 pilotes de 35 cm. separados 70 cm.) formada por 2 UPN-180 en cajón y chapa metálica de 10 mm. de espesor mínimo s/ CTE formando pieza especial en concepto de transmisor del esfuerzo; d) La separación entre perforaciones será de 2,10 m. (dejando un pilote sin anclar entre dos grupos anclados) o la que determine el cálculo. Incluso transporte de maquinaria, montaje y desmontaje de los equipos.	DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	284,10
0901	D04KU130	Ud	Ud. Ejecución de anclaje temporal (máximo 2 años s/ CTE) de pantalla de pilotes o muro pantalla hasta 30 T., incluyendo: a) perforación con inclinación de 30° (o la que determine el cálculo), introducción de 2 cables de acero compuesto cada uno de 7 cables de 4 mm. en espiral (o los que determine el cálculo) envainados en el tramo libre, e inyección a través de tubo con lechada de cemento de alta resistencia tipo SULFADUR I-52,5/SR, y a la profundidad que se establezca en el estudio de estabilidad; b) Longitud libre de perforación de al menos 5 m. y longitud de bulbo (longitud de sellado y anclaje por inyección al terreno) de al menos 6 m.. Dichas longitudes vendrán determinadas de forma definitiva por cálculo una vez realizado un estudio de estabilidad de la zona de transmisión de los esfuerzos y comprobación que la misma queda fuera de la masa pésima de deslizamiento (en función de la longitud de los pilotes y tipo de terreno); c) suministro y colocación de cabeza/viga de reparto de anclaje de 30 T. y su puesta en carga (tesado) mediante gato monofilar y la viga metálica de longitud hasta 1,2 m. (para recoger, por ejemplo, 2 pilotes de 40 cm. separados 80 cm.) formada por 2 UPN-180 en cajón y chapa metálica de 10 mm. de espesor mínimo s/ CTE formando pieza especial en concepto de transmisor del esfuerzo; d) La separación entre perforaciones será de 2,40 m. (dejando un pilote sin anclar entre dos grupos anclados) o la que determine el cálculo. Incluso transporte de maquinaria, montaje y desmontaje de los equipos.	TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	393,88

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0902	D04KU145	Ud	<p>Ud. Ejecución de anclaje temporal (máximo 2 años s/ CTE) de pantalla de pilotes o muro pantalla hasta 30 T., incluyendo: a) perforación con inclinación de 30° (o la que determine el cálculo), introducción de 3 cables de acero compuesto cada uno de 7 cables de 4 mm. en espiral (o los que determine el cálculo) envainados en el tramo libre, e inyección a través de tubo con lechada de cemento de alta resistencia tipo SULFA-DUR I-52,5/SR, y a la profundidad que se establezca en el estudio de estabilidad; b) Longitud libre de perforación de al menos 5 m. y longitud de bulbo (longitud de sellado y anclaje por inyección al terreno) de al menos 6 m.. Dichas longitudes vendrán determinadas de forma definitiva por cálculo una vez realizado un estudio de estabilidad de la zona de transmisión de los esfuerzos y comprobación que la misma queda fuera de la masa pésima de deslizamiento (en función de la longitud de los pilotes y tipo de terreno); c) suministro y colocación de cabeza/viga de reparto de anclaje de 45 T. y su puesta en carga (tesado) mediante gato monofilar y la viga metálica de longitud hasta 1,35 m. (para recoger, por ejemplo, 2 pilotes de 45 cm. separados 80 cm.) formada por 2 UPN-180 en cajón y chapa metálica de 10 mm. de espesor mínimo s/ CTE formando pieza especial en concepto de transmisor del esfuerzo; d) La separación entre perforaciones será de 2,70 m. (dejando un pilote sin anclar entre dos grupos anclados) o la que determine el cálculo. Incluso transporte de maquinaria, montaje y desmontaje de los equipos.</p>	CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	434,62
0903	D04KU160	Ud	<p>Ud. Ejecución de anclaje temporal (máximo 2 años s/ CTE) de pantalla de pilotes o muro pantalla hasta 30 T., incluyendo: a) perforación con inclinación de 30° (o la que determine el cálculo), introducción de 2 cables de acero compuesto cada uno de 7 cables de 4 mm. en espiral (o los que determine el cálculo) envainados en el tramo libre, e inyección a través de tubo con lechada de cemento de alta resistencia tipo SULFA-DUR I-52,5/SR, y a la profundidad que se establezca en el estudio de estabilidad; b) Longitud libre de perforación de al menos 5 m. y longitud de bulbo (longitud de sellado y anclaje por inyección al terreno) de al menos 6 m.. Dichas longitudes vendrán determinadas de forma definitiva por cálculo una vez realizado un estudio de estabilidad de la zona de transmisión de los esfuerzos y comprobación que la misma queda fuera de la masa pésima de deslizamiento (en función de la longitud de los pilotes y tipo de terreno); c) suministro y colocación de cabeza/viga de reparto de anclaje de 30 T. y su puesta en carga (tesado) mediante gato monofilar y la viga metálica de longitud hasta 1,65 m. (para recoger, por ejemplo, 2 pilotes de 55 cm. separados 80 cm.) formada por 2 UPN-180 en cajón y chapa metálica de 10 mm. de espesor mínimo s/ CTE formando pieza especial en concepto de transmisor del esfuerzo; d) La separación entre perforaciones será de 3,30 m. (dejando un pilote sin anclar entre dos grupos anclados) o la que determine el cálculo. Incluso transporte de maquinaria, montaje y desmontaje de los equipos.</p>	CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	481,74
0904	D04KV105	M3	<p>M3. Viga de coronación para atado de pantalla de pilotes, de sección aproximada 0,55x0,80 m., realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa con dimensiones y armado s/ plano (hasta 110 Kg/m3) con acero B-500-S, encofrado a dos caras y desencofrado.</p>	CIENTO VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	125,58
0905	D04KV110	M3	<p>M3. Viga de coronación en medianería para atado de pantalla de pilotes realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa con dimensiones y armado s/ plano (hasta 110 Kg/m3), encofrado una caras y desencofrado, i/ colocación de porex pan para evitar el contacto con la medianería.</p>	NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	95,74

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0906	D04KW105	M2	M2 Formación de revestimiento de la pantalla de pilotes para ocultar la misma, dejando ventilación superior (10 cm.) e inferior (15 cm.) ésta última para permitir también la limpieza del canal de recogida de agua, consistente en: a) colocación de tubos de chapa galvanizada de 40x40x1,5 mm. cada 1,30 m. y separadas de la pantalla de pilotes unos 4 cm. para absorber irregularidades de alineación, recibidos con taladros al suelo y techo; b) colocación de chapa galvanizada o prelacada dejando las aberturas en suelo y techo, recibida a los tubos anteriores. Totalmente terminado.	DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	18,43
0907	D04KW205	M2	M2. Formación de revestimiento de la pantalla de pilotes para proteger de la entrada de agua, que sirva de revestimiento final y que se utilice para apoyo de los forjados que a ella acometan, con muro forro de hormigón, que al menos sobresalgan de la alineación más exterior de los pilotes 10 cm., realizándola de la siguiente forma: a) Colocación de anclajes a los pilotes realizados con redondos D=20 mm. recibidos con resina epoxi, en una proporción al menos de 1 taladro cada m2 de muro; b) muro de hormigón armado con hormigón H-250 y armadura B 400 S (cuantía mínima 45 Kg/m3), encofrado a 1 cara. Totalmente terminado.	TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	39,36
0908	D04KX001	M3	M3. Descabezado de cabezas de pilotes de hormigón armado con compresor, i/limpieza y doblado de las armaduras según NTE-CPP-1, carga y transporte de escombros al vertedero. Según CTE/DB-SE-C.	CIENTO UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS	101,12
0909	D04KX105	Ud	Ud. Ejecución de conexión de forjado o losas a pilotes o pantallas realizando las siguientes operaciones: a) 2 taladros de diámetro 25 mm. con inclinación de 10º hacia abajo en pilotes o pantallas separados al menos 7 cm., con profundidad de 20 cm. i/ soplado de los restos; b) introducción en los taladros de 2 redondos D=20 mm. de acero B 500 S y longitud total de 40 cm., con inyección de mortero con resinas epoxi hasta colmatar todo el taladro. Limpieza final.	DOCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	12,55
0910	D04KX107	Ud	Ud. Ejecución de conexión de forjado o losas a pilotes o pantallas realizando las siguientes operaciones: a) 1 taladro de diámetro 25 mm. con inclinación de 10º hacia abajo en pilotes o pantallas, con profundidad de 20 cm. i/ soplado de los restos; b) introducción en los taladros de pieza especial patentada a base de bulón de acero galvanizado + placa + 4 patillas de redondo D=10 mm. de acero B 500 S y longitud total de 35 cm., con inyección de mortero con resinas epoxi hasta colmatar todo el taladro. Limpieza final.	QUINCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	15,31
0911	D04KX205	M2	M2. Proyectado de mortero gunitado, fraguado rápido previa colocación de malla de gallinero, a pantalla de pilotes una vez excavada la misma, con mortero preparado con aditivos M5, con espesor medio de 5 cm. y una longitud de desarrollo de 1,20 m2 por cada m2 en alzado, totalmente terminado.	QUINCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	15,59
0912	D04KX305	MI	M2. Formación de canaleta en base de pilotes tanto en forjado de sótano intermedio como en último sótano, para recogida de posibles fugas de agua a través de los pilotes, realizada con canal prefabricado de hormigón polímero, conexión de la misma a red de saneamiento con tubería de PVC D=50 mm. y remate de canaleta a pantalla de pilotes con escocia formada con mortero de cemento. Totalmente terminada.	TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	36,44

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0913	D04MA001	M2	M2. Muro pantalla de 0.45 m. de espesor en terrenos estables con 20 Kg/m2 de cuantía de acero B-500 S y hormigón HA-25/P/20/ Ila de central, para cualquier profundidad, i/plataforma de trabajo horizontal, muros guía de hormigón armado de 0,70x0,20 mt., demolición del mismo con transporte a vertedero de los restos, evacuación a vertedero de la excavación, saneado y picado de los paramentos, transporte del equipo mecánico, replanteo, suministro y consumo energía eléctrica, i/p.p. de parada de equipo de pantalla por cualquier causa y p.p. de posible empleo de hormigón ó mortero pobre en caso de desprendimiento. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	101,22
0914	D04MA401	M2	M2. Muro pantalla de 0.45 m. de espesor en terrenos inestables con 20 Kg/m2 de cuantía de acero B-500 S y hormigón HA-25/P/20/ Ila de central, para cualquier profundidad, i/plataforma de trabajo horizontal, muros guía de hormigón armado de 0,70x0,20 mt., demolición del mismo con transporte a vertedero de los restos, evacuación a vertedero de la excavación, saneado y picado de los paramentos, transporte del equipo mecánico, replanteo, suministro y consumo energía eléctrica, i/p.p. de parada de equipo de pantalla por cualquier causa y p.p. de posible empleo de hormigón ó mortero pobre en caso de desprendimiento y p.p. de empleo de lodos bentoníticos con su maquinaria especial y de encamisado o entubado recuperable. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	108,34
0915	D04MF001	M2	M2. Muro pantalla de 0.65 m. de espesor en terrenos estables con 45 Kg/m2 de cuantía de acero B-500 S y hormigón HA-25/P/20/ Ila de central, para cualquier profundidad, i/plataforma de trabajo horizontal, muros guía de hormigón armado de 0,70x0,20 mt., demolición del mismo con transporte a vertedero de los restos, evacuación a vertedero de la excavación, saneado y picado de los paramentos, transporte del equipo mecánico, replanteo, suministro y consumo energía eléctrica, i/p.p. de parada de equipo de pantalla por cualquier causa y p.p. de posible empleo de hormigón ó mortero pobre en caso de desprendimiento. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	147,70
0916	D04MF401	M2	M2. Muro pantalla de 0.65 m. de espesor en terrenos inestables con 45 Kg/m2 de cuantía de acero B-500 S y hormigón HA-25/P/20/ Ila de central, para cualquier profundidad, i/plataforma de trabajo horizontal, muros guía de hormigón armado de 0,70x0,20 mt., demolición del mismo con transporte a vertedero de los restos, evacuación a vertedero de la excavación, saneado y picado de los paramentos, transporte del equipo mecánico, replanteo, suministro y consumo energía eléctrica, i/p.p. de parada de equipo de pantalla por cualquier causa, p.p. de posible empleo de hormigón ó mortero pobre en caso de desprendimiento y p.p. de empleo de lodos bentoníticos, con su maquinaria especial y de encamisado o entubado recuperable. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	154,62
0917	D04MK001	M2	M2. Muro pantalla de 0.85 m. de espesor en terrenos estables con 65 Kg/m2 de cuantía de acero B-500 S y hormigón HA-25/P/20/ Ila de central, para cualquier profundidad, i/plataforma de trabajo horizontal, muros guía de hormigón armado de 0,70x0,20 mt., demolición del mismo con transporte a vertedero de los restos, evacuación a vertedero de la excavación, saneado y picado de los paramentos, transporte del equipo mecánico, replanteo, suministro y consumo energía eléctrica, i/p.p. de parada de equipo de pantalla por cualquier causa y p.p. de posible empleo de hormigón ó mortero pobre en caso de desprendimiento. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	189,29

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0918	D04MK401	M2	M2. Muro pantalla de 0.85 m. de espesor en terrenos inestables con 65 Kg/m2 de cuantía de acero B-500 S y hormigón HA-25/P/20/ Ila de central, para cualquier profundidad, i/plataforma de trabajo horizontal, muros guía de hormigón armado de 0,70x0,20 mt., demolición del mismo con transporte a vertedero de los restos, evacuación a vertedero de la excavación, saneado y picado de los paramentos, transporte del equipo mecánico, replanteo, suministro y consumo energía eléctrica, i/p.p. de parada de equipo de pantalla por cualquier causa, p.p. de posible empleo de hormigón ó mortero pobre en caso de desprendimiento, y p.p. de empleo de lodos bentoníticos con su p.p. de maquinaria especial y de encamisado o entubado recuperable. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	199,28
0919	D04MM001	M2	M2. Muro pantalla de 1.00 m. de espesor en terrenos estables con 83 Kg/m2 de cuantía de acero B-500 S y hormigón HA-25/P/20/ Ila de central, para cualquier profundidad, i/plataforma de trabajo horizontal, muros guía de hormigón armado de 0,70x0,20 mt., demolición del mismo con transporte a vertedero de los restos, evacuación a vertedero de la excavación, saneado y picado de los paramentos, transporte del equipo mecánico, replanteo, suministro y consumo energía eléctrica, i/p.p. de parada de equipo de pantalla por cualquier causa y p.p. de posible empleo de hormigón ó mortero pobre en caso de desprendimiento. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	223,52
0920	D04MM401	M2	M2. Muro pantalla de 1.00 m. de espesor en terrenos inestables con 83 Kg/m2 de cuantía de acero B-500 S y hormigón HA-25/P/20/ Ila de central, para cualquier profundidad, i/plataforma de trabajo horizontal, muros guía de hormigón armado de 0,70x0,20 mt., demolición del mismo con transporte a vertedero de los restos, evacuación a vertedero de la excavación, saneado y picado de los paramentos, transporte del equipo mecánico, replanteo, suministro y consumo energía eléctrica, i/p.p. de parada de equipo de pantalla por cualquier causa, p.p. de posible empleo de hormigón ó mortero pobre en caso de desprendimiento y p.p. de empleo de lodos bentoníticos con su p.p. de maquinaria especial y de encamisado o entubado recuperable. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	229,95
0921	D04MP001	M2	M2. Muro pantalla de 1.20 m. de espesor en terrenos estables con 100 Kg/m2 de cuantía de acero B-500 S y hormigón HA-25/P/20/ Ila de central, para cualquier profundidad, i/plataforma de trabajo horizontal, muros guía de hormigón armado de 0,70x0,20 mt., demolición del mismo con transporte a vertedero de los restos, evacuación a vertedero de la excavación, saneado y picado de los paramentos, transporte del equipo mecánico, replanteo, suministro y consumo energía eléctrica, i/p.p. de parada de equipo de pantalla por cualquier causa y p.p. de posible empleo de hormigón ó mortero pobre en caso de desprendimiento. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	258,71
0922	D04MP401	M2	M2. Muro pantalla de 1.20 m. de espesor en terrenos inestables con 100 Kg/m2 de cuantía de acero B-500 S y hormigón HA-25/P/20/ Ila de central, para cualquier profundidad, i/plataforma de trabajo horizontal, muros guía de hormigón armado de 0,70x0,20 mt., demolición del mismo con transporte a vertedero de los restos, evacuación a vertedero de la excavación, saneado y picado de los paramentos, transporte del equipo mecánico, replanteo, suministro y consumo de energía eléctrica, i/p.p. de parada de equipo de pantalla por cualquier causa, p.p. de posible empleo de hormigón ó mortero pobre en caso de desprendimiento, y p.p. de empleo de lodos bentoníticos con su p.p. de maquinaria especial y de encamisado o entubado recuperable. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	266,10

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0923	D04MX001	M2	M2. Repicado de paramentos verticales de muros pantalla de hormigón armado, con martillo compresor de 2000 l/minuto, i/p.p. de andamiaje, i/carga y transporte a vertedero.	DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	18,39
0924	D04PA001	M3	M3. Solera realizada con hormigón HNE-15 N/mm2 de resistencia característica, Tmax. del árido 20 mm. elaborado en obra, i/vertido y compactado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	CIENTO DOCE EUROS con UN CÉNTIMOS	112,01
0925	D04PA021	M3	M3. Solera realizada con hormigón HNE-15 N/mm2 de resistencia característica, Tmax. del árido 40 mm. elaborado en obra, i/vertido y compactado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	CIENTO NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	109,83
0926	D04PA031	M3	M3. Solera realizada con hormigón HNE-17,5 N/mm2 de resistencia característica, Tmax. del árido 20 mm. elaborado en obra, i/vertido y compactado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	CIENTO CATORCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	114,49
0927	D04PA041	M3	M3. Solera realizada con hormigón HNE-17,5 N/mm2 de resistencia característica, Tmax. del árido 40 mm. elaborado en obra, i/vertido y compactado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	CIENTO DOCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	112,31
0928	D04PA051	M3	M3. Solera realizada con hormigón HNE-20 N/mm2 de resistencia característica, Tmax. del árido 20 mm. elaborado en obra, i/vertido y compactado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	CIENTO DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	116,79
0929	D04PA061	M3	M3. Solera realizada con hormigón HNE-20 N/mm2 de resistencia característica, Tmax. del árido 40 mm. elaborado en obra, i/vertido y compactado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	CIENTO QUINCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	115,20
0930	D04PA101	M3	M3. Solera realizada con hormigón HM-20/P/20/ Ila N/mm2, Tmax. del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido y compactado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	NOVENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	93,77
0931	D04PA121	M3	M3. Solera realizada con hormigón HM-20/P/40/ Ila N/mm2, Tmax. del árido 40 mm. elaborado en central, i/vertido y compactado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	NOVENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	93,77
0932	D04PA201	M3	M3. Solera realizada con hormigón HM-25/P/20/ Ila N/mm2, Tmax. del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido y compactado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	95,30
0933	D04PA221	M3	M3. Solera realizada con hormigón HM-25/P/40/ Ila N/mm2, Tmax. del árido 40 mm. elaborado en central, i/vertido y compactado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	95,30
0934	D04PA321	M3	M3. Solera realizada con hormigón HM-30/P/20/ Ila N/mm2, Tmax. del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido y compactado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	97,73

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0935	D04PA401	M3	M3. Solera realizada con hormigón HM-30/P/40/ Ila N/mm ² , T _{max} . del árido 40 mm. elaborado en central, i/vertido y compactado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	97,73
0936	D04PF010	M3	M3. Encachado de piedra caliza 40/80mm. en sub-base de solera, i/ex-tendido y compactado con pisón.	TREINTA Y CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	34,14
0937	D04PF015	M3	M3. Encachado de piedra caliza 40/80mm. en sub-base de solera, i/ex-tendido a máquina y compactado con pisón.	VEINTIOCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	28,08
0938	D04PF110	M3	M3. Encachado de zahorra silícea Z-2 en sub-base de solera, i/extendi-do y compactado con pisón.	VEINTE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	20,83
0939	D04PF501	M2	M2. Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.	CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	4,73
0940	D04PF505	M2	M2. Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido a máquina y compactado con pisón.	CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	5,71
0941	D04PF601	M2	M2. Encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.	SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	6,31
0942	D04PF605	M2	M2. Encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido a máquina y compactado con pisón.	OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	8,38
0943	D04PF701	M2	M2. Encachado de zahorra silícea Z-2 de 15 cm. de espesor en sub-ba-se de solera, i/extendido y compactado con pisón.	TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	3,32
0944	D04PH010	M2	M2. Mallazo electrosoldado haciendo cuadrícula de 15x15 cm. d=5 mm, con acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de solapes y alambre de atar, colocado. Según EHE-08.	DOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	2,21
0945	D04PH015	M2	M2. Mallazo electrosoldado haciendo cuadrícula de 15x15 cm. d=6 mm, con acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de solapes y alambre de atar, colocado. Según EHE-08.	TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS	3,12
0946	D04PH020	M2	M2. Mallazo electrosoldado haciendo cuadrícula de 15x15 cm. d=8 mm, con acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de solapes y alambre de atar, colocado. Según EHE-08.	CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	5,43
0947	D04PH025	M2	M2. Mallazo electrosoldado haciendo cuadrícula de 15x15 cm. d=10 mm, con acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de solapes y alambre de atar, colocado. Según EHE-08.	OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	8,67
0948	D04PH030	M2	M2. Mallazo electrosoldado haciendo cuadrícula de 15x15 cm. d=12 mm, con acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de solapes y alambre de atar, colocado. Según EHE-08.	TRECE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	13,15
0949	D04PH041	M2	M2. Mallazo electrosoldado haciendo cuadrícula de 20x20 cm. d=5 mm, con acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de solapes y alambre de atar, colocado. Según EHE-08.	UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	1,90
0950	D04PH042	M2	M2. Mallazo electrosoldado haciendo cuadrícula de 20x20 cm. d=6 mm, con acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de solapes y alambre de atar, colocado. Según EHE-08.	DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	2,63

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0951	D04PH043	M2	M2. Mallazo electrosoldado haciendo cuadrícula de 20x20 cm. d=8 mm, con acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de solapes y alambre de atar, colocado. Según EHE-08.	CUATRO EUROS	4,00
0952	D04PH044	M2	M2. Mallazo electrosoldado haciendo cuadrícula de 20x20 cm. d=10 mm, con acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de solapes y alambre de atar, colocado. Según EHE-08.	SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	7,23
0953	D04PH045	M2	M2. Mallazo electrosoldado haciendo cuadrícula de 20x20 cm. d=12 mm, con acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de solapes y alambre de atar, colocado. Según EHE-08.	DIEZ EUROS con DOCE CÉNTIMOS	10,12
0954	D04PH055	M2	M2. Mallazo electrosoldado haciendo cuadrícula de 30x20 cm. d=5 mm, con acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de solapes y alambre de atar, colocado. Según EHE-08.	UN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1,49
0955	D04PH060	M2	M2. Mallazo electrosoldado haciendo cuadrícula de 30x15 cm. d=6 mm, con acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de solapes y alambre de atar, colocado. Según EHE-08.	UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1,56
0956	D04PH062	M2	M2. Mallazo electrosoldado haciendo cuadrícula de 30x15 cm. d=10 mm, con acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de solapes y alambre de atar, colocado. Según EHE-08.	TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	3,92
0957	D04PK010	M2	M2. Solera de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HNE-15 N/mm2. Tmáx. del árido 20 mm. elaborado en obra i/vertido y colocado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	11,19
0958	D04PK020	M2	M2. Solera de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HNE-17,5 N/mm2. Tmáx. del árido 20 mm. elaborado en obra i/vertido y colocado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	ONCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	11,45
0959	D04PK051	M2	M2. Solera de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20/P/20/ IIa N/mm2 Tmax. del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido y colocado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	9,38
0960	D04PK060	M2	M2. Solera de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25/P/20/ IIa N/mm2) Tmax. del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido y colocado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	9,54
0961	D04PK070	M2	M2. Solera de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-30/P/20/ IIa N/mm2 Tmax. del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido y colocado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	9,77
0962	D04PK110	M2	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HNE-15 N/mm2. Tmáx. del árido 20 mm. elaborado en obra i/vertido y colocado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	16,81
0963	D04PK120	M2	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HNE-17,5 N/mm2. Tmáx. del árido 20 mm. elaborado en obra i/vertido y colocado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	DIECISIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	17,18

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0964	D04PK151	M2	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20/P/20/ Ila N/mm2 Tmax. del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido y colocado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	CATORCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	14,08
0965	D04PK160	M2	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25/P/20/ Ila N/mm2 Tmax. del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido y colocado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	CATORCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	14,30
0966	D04PK170	M2	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-30/P/20/ Ila N/mm2 Tmax. del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido y colocado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	CATORCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	14,66
0967	D04PM104	M2	M2. Solera de 6 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*5 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	9,38
0968	D04PM105	M2	M2. Solera de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*5 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	ONCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	11,54
0969	D04PM106	M2	M2. Solera de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*6 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	DOCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	12,37
0970	D04PM155	M2	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*5 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	QUINCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	15,61
0971	D04PM156	M2	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*6 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	16,44
0972	D04PM158	M2	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*8 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	18,54
0973	D04PM160	M2	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*10 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	21,48

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0974	D04PM208	M2	M2. Solera de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*8 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	VEINTIUN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	21,80
0975	D04PM210	M2	M2. Solera de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*10 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	24,74
0976	D04PM212	M2	M2. Solera de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*12 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	28,82
0977	D04PM500	M2	M2. Incremento de precio por la realización de fratasado mecánico (helicóptero), sobre la superficie de la solera ya extendida, incluso p.p. de aserrado posterior de juntas de retracción.	DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2,89
0978	D04PQ001	M2	M2. Solera de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HNE-15 N/mm2. de resistencia característica, Tmax. del árido 20 mm. elaborado en obra, i/encachado de piedra caliza 40/80 mm. de 15 cm. de espesor, vertido y colocación y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	18,63
0979	D04PQ003	M2	M2. Solera de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HNE-17,5 N/mm2. de resistencia característica, Tmax. del árido 20 mm. elaborado en obra, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, vertido y colocación y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	18,89
0980	D04PQ010	M2	M2. Solera de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20/P/20/ IIa N/mm2 Tmax. del árido 20 mm. elaborado en obra, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, vertido y colocación y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	16,81
0981	D04PQ012	M2	M2. Solera de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25/P/20/ IIa N/mm2 Tmax. del árido 20 mm. elaborado en central, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, vertido y colocación y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	16,97
0982	D04PQ201	M2	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HNE-15 N/mm2. de resistencia característica, Tmax. del árido 20 mm. elaborado en obra, i/encachado de piedra caliza 40/80 mm. de 15 cm. de espesor, vertido y colocación y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	VEINTICUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	24,24
0983	D04PQ203	M2	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HNE-17,5 N/mm2. de resistencia característica, Tmax. del árido 20 mm. elaborado en obra, i/encachado de piedra caliza 40/80 mm. de 15 cm. de espesor, vertido y colocación y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	24,62

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0984	D04PQ210	M2	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20/P/20/ Ila N/mm2 Tmax. del árido 20 mm. elaborado en obra, i/encachado de piedra caliza 40/80 mm. de 15 cm. de espesor, vertido y colocación y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.		21,50
				VEINTIUN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0985	D04PQ212	M2	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20/P/20/ Ila N/mm2 Tmax. del árido 20 mm. elaborado en central, i/encachado de piedra caliza 40/80 mm. de 15 cm. de espesor, vertido y colocación y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.		21,73
				VEINTIUN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0986	D04PQ251	M2	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HNE-15 N/mm2. de resistencia característica, Tmax. del árido 20 mm. elaborado en obra, i/encachado de piedra caliza 40/80 mm. de 20 cm. de espesor, vertido y colocación y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.		26,72
				VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0987	D04PQ253	M2	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HNE-17,5 N/mm2. de resistencia característica, Tmax. del árido 20 mm. elaborado en obra, i/encachado de piedra caliza 40/80 mm. de 20 cm. de espesor, vertido y colocación y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.		27,09
				VEINTISIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
0988	D04PQ263	M2	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20/P/20/ Ila N/mm2 Tmax. del árido 20 mm. elaborado en central, i/encachado de piedra caliza 40/80 mm. de 20 cm. de espesor, vertido y colocación y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.		23,98
				VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0989	D04PQ273	M2	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25/P/20/ Ila N/mm2 Tmax. del árido 20 mm. elaborado en central, i/encachado de piedra caliza 40/80 mm. de 20 cm. de espesor, vertido y colocación y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.		24,20
				VEINTICUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
0990	D04PS105	M2	M2. Solera de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*5 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón, con lámina intermedia de PVC Danopol HS de 1,5 mm. de Danosa. Según EHE-08.		23,39
				VEINTITRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0991	D04PS106	M2	M2. Solera de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*6 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón, con lámina intermedia de PVC Danopol HS de 1,5 mm. de Danosa. Según EHE-08.		24,15
				VEINTICUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
0992	D04PS155	M2	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*5 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón, con lámina intermedia de PVC Danopol HS de 1,5 mm. de Danosa. Según EHE-08.		27,10
				VEINTISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0993	D04PS156	M2	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*6 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón, con lámina intermedia de PVC Danopol HS de 1,5 mm. de Danosa. Según EHE-08.	VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	27,85
0994	D04PS158	M2	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*8 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón, con lámina intermedia de PVC Danopol HS de 1,5 mm. de Danosa. Según EHE-08.	VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	29,76
0995	D04PS160	M2	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*10 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón, con lámina intermedia de PVC Danopol HS de 1,5 mm. de Danosa. Según EHE-08.	TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	32,44
0996	D04PS208	M2	M2. Solera de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*8 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón, con lámina intermedia de PVC Danopol HS de 1,5 mm. de Danosa. Según EHE-08.	TREINTA Y CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	34,16
0997	D04PS210	M2	M2. Solera de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*10 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón, con lámina intermedia de PVC Danopol HS de 1,5 mm. de Danosa. Según EHE-08.	TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	36,84
0998	D04PS212	M2	M2. Solera de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*12 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón, con lámina intermedia de PVC Danopol HS de 1,5 mm. de Danosa. Según EHE-08.	CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	40,55
0999	D04PT105	M2	M2. Solera de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*5 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según EHE-08.	TRECE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	13,83

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1000	D04PT106	M2	M2. Solera de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*6 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y enchachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según EHE-08.	CATORCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	14,54
1001	D04PT155	M2	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*5 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y enchachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según EHE-08.	DIECISIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	17,29
1002	D04PT156	M2	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*6 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y enchachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según EHE-08.	DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	17,99
1003	D04PT158	M2	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*8 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y enchachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según EHE-08.	DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	19,78
1004	D04PT160	M2	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*10 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y enchachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según EHE-08.	VEINTIDOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	22,28
1005	D04PT208	M2	M2. Solera de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*8 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y enchachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según EHE-08.	VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	23,89
1006	D04PT210	M2	M2. Solera de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*10 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y enchachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según EHE-08.	VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	26,39
1007	D04PT212	M2	M2. Solera de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*12 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y enchachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según EHE-08.	VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	29,86
1008	D04PU205	M2	M2. Solera aislante de 5 cm. de espesor de hormigón ligero ARLITA de densidad aprox. 650 kg/m3 confeccionado en obra con 150 kg de cemento 1100 litros de ARLITA F-3 incluso capa superior de 25 mm de espesor de mortero M-40 de cemento y arena de dosificación 1:6 fratasado.		9,22

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
1009	D04PU305	M2	M2. Relleno aislante entre rastreles de 5 cm. de espesor de arcilla expandida ARLITA G-3, regleado y rematado con una lámina de polietileno.		7,31
				SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
1010	D04PU405	M2	M2. Encachado aislante de 10 cm. de espesor, realizado con ARLITA G-3 colocada mediante bombeo neumático y compactado con placa vibratoria, incluso lámina de polietileno y mallazo de acero aleatosoldado 15x15x5 de 5 mm de diámetro.		11,92
				ONCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
1011	D04PV005	M2	M2. Encofrado perdido metálico, perforado, con perfil indentado CETCO Formax 1000, no autoportante, para la realización de juntas de hormigón dentadas y evitar desplazamientos entre paneles contiguos de una misma losa, cumpliendo las más altas especificaciones marcadas por el Eurocódigo 2.		24,61
				VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
1012	D04TA001	MI	MI. Sondeo geotécnico en terrenos cohesivos con penetrómetro dinámico, i/estudio del ensayo y emisión del informe y p.p. de traslado de maquinaria y emplazamiento del penetrómetro y dirección, según CTE/DB-SE-C.		18,31
				DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
1013	D04TA110	MI	MI. Sondeo geotécnico en terrenos de roca blanda a rotación con batería (D=80-130 mm.) hasta 20 m. de profundidad, i/estudio del ensayo y emisión del informe y emplazamiento del equipo de sondeos, según CTE/DB-SE-C.		56,54
				CINCUESTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
1014	D04TA115	MI	MI. Sondeo geotécnico en terrenos de gravas gruesas a rotación con batería (D=80-130 mm.) hasta 20 m. de profundidad, i/estudio del ensayo y emisión del informe y emplazamiento del equipo de sondeos, según CTE/DB-SE-C.		89,05
				OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
1015	D04TA210	MI	MI. Sondeo geotécnico en terrenos de roca blanda con penetrómetro rotatorio helicoidal, i/estudio del ensayo y emisión del informe y emplazamiento del equipo de sondeos, según CTE/DB-SE-C.		33,80
				TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
1016	D04TF001	Ud	Ud. Ensayo de carga de un terreno mediante placa, desplazamiento del personal y equipo a obra, i/estudio del ensayo y emisión del informe, según CTE/DB-SE-C.		428,10
				CUATROCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
1017	D04TK001	M2	M2. Estudio geotécnico del terreno con una puesta cada 800 m2., sin sondeo, con transporte de maquinaria, penetración dinámica, ensayo, informe y dirección, según CTE/DB-SE-C.		0,77
				CERO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1018	D04TK101	M2	M2. Estudio geotécnico del terreno con una puesta cada 800 m2., con sondeo, con transporte de maquinaria, sondeo rotación helicoidal, tubería, ensayo, informe y dirección, según CTE/DB-SE-C.		1,90
				UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
1019	D04XA001	Ud	Ud. Ensayo físico y mecánico del cemento, según Normas UNE, determinando: tiempo de fraguado, estabilidad de volumen, resistencia a compresión y determinación de componentes, i/toma de muestras y redacción del informe, desplazamiento de personal y equipo a obra para la toma y recogida de muestras.		154,73
				CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1020	D04XA051	Ud	Ud. Análisis químico del cemento, según Normas UNE, determinando: pérdida por calcinación, residuo insoluble, cloruros y sulfatos, i/toma de muestras y redacción del informe, desplazamiento de personal y equipo a obra para la toma y recogida de muestras.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	253,69
1021	D04XA101	Ud	Ud. Análisis químico de aguas para amasado y curado de hormigones, según EHE-08, comprendiendo: contenido de sulfatos, según UNE 7131; contenido de cloruros según UNE 7178; sustancias disueltas según UNE 7130; aceites y grasas según UNE 7235; hidratos de carbono según UNE 7132, potencial de hidrógeno según UNE 7234, i/toma de muestras y redacción del informe, desplazamiento de personal y equipo a obra para la toma y recogida de muestras.	CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	182,34
1022	D04XA151	Ud	Ud. Ensayo completo de una grava, según EHE-08, realizando: análisis granulométrico por tamizado, según UNE 7139; compuestos de azufre, según UNE 7245; terrones de arcilla, según UNE 7133; contenidos de finos, según UNE 7135; partículas ligeras, según UNE 7244; partículas blandas, según UNE 7134; coeficiente de forma, según UNE 7238; coeficiente de desgaste de los Ángeles, según UNE 83116; determinación del peso específico y absorción del agua, según UNE 83134; reactividad alcalina, según UNE 83121 y determinando cloruros, según UNE 83124; incluso toma de muestras y redacción del informe, desplazamiento de personal y equipo a obra para la toma y recogida de muestras.	OCHOCIENTOS NOVENTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	890,66
1023	D04XA201	Ud	Ud. Ensayo completo de una arena, según EHE-08, realizando: análisis granulométrico, según UNE 7139; compuestos de azufre, según UNE 7245 y UNE 83120; terrones de arcilla, según UNE 7133; contenido de finos, según UNE 7135; partículas ligeras, según UNE 7244; reactividad alcalina, según UNE 83121; materia orgánica, según UNE 7082; equivalente de arena, según UNE 83131; densidad y absorción de agua, según UNE 83133; determinación de calcio, carbonatos y cloruros y determinación del coeficiente de friabilidad, según UNE 83115, y azul de metileno según UNE-83130 incluso toma de muestras y redacción del informe, desplazamiento de personal y equipo a obra para la toma y recogida de muestras.	NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	949,52
1024	D04XA241	Ud	Ud. Ensayo completo de un mortero preamasado según Normas UNE, determinando: consistencia mortero fresco y endurecido según UNE 83811 y 83812, densidad aparente según UNE 83814, contenido de aire según UNE 83810, fabricación conservación y rotura a flexotracción y a compresión de 6 probetas prismáticas según UNE 83821, i/redacción del informe, desplazamiento del personal y equipo a obra para la toma y recogida de muestras.	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	267,28
1025	D04XA251	Ud	Ud. Estudio teórico y comprobación experimental de una dosificación de hormigón, incluyendo la fabricación de las series necesarias de amasadas distintas de tres probetas cilíndricas de 15x30 cm., curado, refrentado y ensayo a compresión, hasta alcanzar las características específicas, según normas UNE 83301, 83303 y 83304, sin incluir los ensayos necesarios de los áridos, i/toma de muestras y redacción del informe, desplazamiento de personal y equipo a obra para la toma y recogida de muestras.	OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	864,47

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1026	D04XA301	Ud	Ud. Toma de muestras de hormigón fresco para cimentaciones, incluyendo muestreo del hormigón, medida del asiento de cono, fabricación de hasta cinco probetas cilíndricas de 15x30 cm., curado, refrentado y rotura, según normas UNE 83301, 83303 y 83304, transporte y desplazamiento del equipo de Control a la obra, i/redacción del informe, con los resultados del ensayo.	CIENTO VEINTIUN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	121,72
1027	D04XA355	Ud	Ud. Extracción de testigos de hormigón endurecido, de D=75 mm. y 220 mm. de longitud, mediante sonda rotativa Hilti, tallado, refrentado y ensayo a compresión, según normas UNE 83302, 83303 y 83304, i/p.p. desplazamiento de personal y equipo de obra para extraer entre 3 y 10 testigos, tapado del testigo mediante mortero de resina Epoxi y redacción del informe, con los resultados del ensayo.	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	142,34
1028	D04XA360	Ud	Ud. Extracción de testigos de hormigón endurecido, de D=100 mm. y 250 mm. de longitud, mediante sonda rotativa Hilti, tallado, refrentado y ensayo a compresión, según normas UNE 83302, 83303 y 83304, i/p.p. desplazamiento de personal y equipo de obra para extraer entre 3 y 10 testigos, tapado del testigo mediante mortero de resina Epoxi y redacción del informe, con los resultados del ensayo.	CIENTO SESENTA Y UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	161,62
1029	D04XA363	Ud	Ud. Extracción de testigos de hormigón endurecido, de D=120 mm. y 280 mm. de longitud, mediante sonda rotativa Hilti, tallado, refrentado y ensayo a compresión, según normas UNE 83302, 83303 y 83304, i/p.p. desplazamiento de personal y equipo de obra para extraer entre 3 y 10 testigos, tapado del testigo mediante mortero de resina Epoxi y redacción del informe, con los resultados del ensayo.	DOSCIENTOS DIEZ EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	210,73
1030	D04XA365	Ud	Ud. Extracción de testigos de hormigón endurecido, de D=150 mm. y 350 mm. de longitud, mediante sonda rotativa Hilti, tallado, refrentado y ensayo a compresión, según normas UNE 83302, 83303 y 83304, i/p.p. desplazamiento de personal y equipo de obra para extraer entre 3 y 10 testigos, tapado del testigo mediante mortero de resina Epoxi y redacción del informe, con los resultados del ensayo.	TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	379,23
1031	D04XA401	Ud	Ud. Ensayo a tracción de una probeta de acero, según normas UNE-36401 incluyendo: determinación de la sección, límite elástico, aparente y convencional, alargamiento de rotura, diagrama de cargas-deformaciones, módulo de elasticidad, estricción y resistencia a tracción para cimentaciones realizado según normas UNE 36088, i/toma de muestras y redacción del informe, desplazamiento de personal y equipo a obra para la toma y recogida de muestras.	OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	81,82
1032	D04XA403	Ud	Ud. Ensayo de doblado-desdoblado de una probeta de acero para armar realizado según normas UNE 36068 y 36088, incluso toma de muestras y redacción de informe, desplazamiento de personal y equipo a obra para la toma y recogida de muestras.	CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	53,45
1033	D04XA405	Ud	Ud. Ensayo de tracción de cordón de una barra de acero para armar, realizado mediante mordazas, según normas UNE 7326, determinando: sección por peso, límite elástico, carga de rotura, modulo de elasticidad y diagrama cargas-deformaciones, incluso toma de muestras y redacción del informe, desplazamiento de personal y equipo a obra para la toma y recogida de muestras.	CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	158,80

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1034	D04XA445	Ud	Ud. Ensayo completo de barra de acero para armar, realizado según normas UNE 36088, determinando: masa por m/l, sección equivalente, desviaciones, características geométricas, comprobación de marcas de fabricante, doblado a 180°, doblado-desdoblado a 90°, resistencia, límite elástico, alargamiento y diagrama cargas-deformaciones, incluso toma de muestras y redacción del informe, desplazamiento de personal y equipo a obra para la toma y recogida de muestras.	CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	134,53
1035	D04XA451	Ud	Ud. Inspección de soldaduras de aceros estructurales por radiografía y clasificación, según UNE 14011 y determinación de espesores y defectos, i/desplazamiento del equipo de control efectuando hasta 5 placas del formato 10x40 cm.2 de los tipos STRUCTURIX-D7 y redacción del informe.	CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	491,96
1036	D04XA458	Ud	Ud. Inspección de soldaduras de aceros estructurales por líquidos penetrantes, según UNE 14612 y determinación de espesores y defectos, i/desplazamiento del equipo de control efectuando hasta 5 metros lineales y redacción del informe.	TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	391,09
1037	D04XA460	Ud	Ud. Inspección de soldaduras de aceros estructurales por ultrasonidos, según UNE 14613 y determinación de espesores y defectos, i/desplazamiento del equipo de control efectuando hasta 5 metros lineales y redacción del informe.	CUATROCIENTOS DOCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	412,95
1038	D04XA470	Ud	Ud. Ensayo tracción de una probeta de acero estructural realizado según norma UNE 36401, determinando: límite elástico aparente y convencional, resistencia a tracción, alargamiento, estricción y módulo de elasticidad, incluso toma de muestras y redacción del informe, desplazamiento de personal y equipo a obra para la toma y recogida de muestras.	CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	139,60
1039	D04XA501	Ud	Ud. Ensayo completo de ladrillo cara vista según Normas Une, determinando; tolerancia dimensional, medición de dimensiones y comprobación de la forma según UNE 67030, absorción de agua según UNE 67027, eflorescencia según UNE 67029, expansión por humedad según UNE 67036, heladicidad según UNE 67028, resistencia a flexión según UNE 67026, succión según UNE 67031, resistencia a flexión según UNE 7060, inducciones calcáreas (caliches) según UNE 67039, defectos masa y coloración según RL-88, i/toma de muestras, redacción del informe, desplazamiento del personal y equipo a obra para la toma y recogida de muestras.	OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	845,37
1040	D04XF201	M3	M3. Control de calidad de cimentaciones en condiciones normales, incluyendo tomas de muestra de hormigón fresco, fabricación de probetas cilíndricas 15x30 cm. transporte, curado, refrendado, rotura y ensayo a tracción de probetas de acero, i/desplazamiento del equipo de control y redacción del informe. (Por m3 de hormigón en cimentaciones).	UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1,69
1041	D04XF251	M3	M3. Control de calidad de cimentaciones en condiciones complejas, incluyendo tomas de muestra de hormigón fresco, fabricación de probetas cilíndricas 15x30 cm. transporte, curado, refrendado, rotura y ensayo a tracción de probetas de acero, i/desplazamiento del equipo de control y redacción del informe. (Por m3 de hormigón en cimentaciones).	DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	2,22

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1042	D05AA001	Kg	Kg. Acero laminado S275 en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm ² , unidas entre sí mediante soldadura con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.		1,24
				UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
1043	D05AA003	Kg	Kg. Acero laminado en perfiles S275, colocado en elementos estructurales aislados, tensión de rotura de 410 N/mm ² , con ó sin soldadura, i/p.p. de placas de apoyo, y pintura antioxidante, dos capas, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.		1,43
				UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
1044	D05AA005	Kg	Kg. Acero laminado S275 en perfiles para zancas y mesetas de escaleras, con una tensión de rotura de 410 N/mm ² , i/p.p. de despuntes y dos manos de pintura antioxidante, totalmente montadas, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.		2,13
				DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
1045	D05AA010	Kg	Kg. Acero laminado S275 en cerchas, con una tensión de rotura de 410 N/mm ² , i/p.p. de despuntes y dos manos imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.		1,54
				UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
1046	D05AA020	Kg	Kg. Acero laminado S275 en perfiles tubulares para estructuras espaciales, i/p.p. de nudos, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.		2,34
				DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
1047	D05AA022	Kg	Kg. Acero en perfiles tubulares cuadrados o rectangulares tipo S 275 soldados en cualquier elemento estructural (vigas, pilares y correas, unidas entre sí mediante soldadura) i/p.p. de despuntes y dos manos de minio de plomo totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.		2,36
				DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
1048	D05AA025	Kg	Kg. Acero en perfiles tubulares cuadrados o rectangulares tipo S 275 soldados formando cerchas o vigas en celosía i/p.p. de despuntes y dos manos de minio de plomo totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.		2,64
				DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
1049	D05AA027	MI	MI. Correa tubular de 160x30x2 mm, de acero estructural laminada en caliente según UNE-EN 10210, totalmente colocada y montada, i/ p.p. despuntes y piezas de montaje según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.		18,64
				DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
1050	D05AA030	Kg	Kg. Acero S275 en perfiles conformados para cerchas, con una tensión de rotura de 410 N/mm ² , i/p.p. de despuntes y dos manos de minio de plomo totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.		29,58
				VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
1051	D05AA040	Kg	Kg. Acero laminado S275 en perfiles circulares para pilares, con una tensión de rotura de 410 N/mm ² , i/p.p. de despuntes y dos manos de minio, totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.		1,31
				UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1052	D05AA050	MI	M1. Correa de chapa conformada en frío tipo Z, calidad S275, con una tensión de rotura de 410 N/mm2, totalmente colocada y montada, i/ p.p. despuntes y piezas de montaje según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.		13,64
				TRECE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
1053	D05AA052	Kg	Kg. Correa de chapa conformada en frío tipo Z, calidad S275, con una tensión de rotura de 410 N/mm2, totalmente colocada y montada, i/ p.p. despuntes y piezas de montaje según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.		1,52
				UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
1054	D05AA060	M2	M2. Estructura metálica aligerada tipo ALMETAL o similar en formación de pendientes de cubierta, realizada con perfiles tubulares cada 1,50 m. arriostros, casquillos de nivelación y anclajes, y correas tubulares cada 1 metro para recibido de chapa (no incluida), todo con secciones de perfiles y detalles s/ plano, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.		25,28
				VEINTICINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
1055	D05AB005	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión del acero corrugado en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor del recubrimiento será en función del espesor del acero base, siendo el mínimo de 85 micras, para espesores igual o mayores a 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.		0,50
				CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
1056	D05AB010	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de las parrillas de corrugado en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor del recubrimiento será en función del espesor del acero base, siendo el mínimo de 85 micras, para espesores igual o mayores a 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.		0,46
				CERO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
1057	D05AB015	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de la placa de acero y sus patillas en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor del recubrimiento será en función del espesor del acero base, siendo el mínimo de 85 micras, para espesores igual o mayores a 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.		0,50
				CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1058	D05AB020	Kg	<p>Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de las planchas de mallazo en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor del recubrimiento será en función del espesor del acero base, siendo el mínimo de 85 micras, para espesores igual o mayores a 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.</p>	CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	0,54
1059	D05AB105	Kg	<p>Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de los perfiles tubulares en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza (incluidas las superficies internas y partes huecas), debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 45 micras, para espesores menores a 3 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.</p>	CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	0,50
1060	D05AB110	Kg	<p>Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de los perfiles tubulares en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza (incluidas las superficies internas y partes huecas), debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 70 micras, para espesores de 3 a 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.</p>	CERO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	0,46
1061	D05AB115	Kg	<p>Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de los perfiles tubulares, en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza (incluidas las superficies internas y partes huecas), debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 85 micras, para espesores mayores de 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.</p>	CERO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	0,42
1062	D05AB205	Kg	<p>Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de los perfiles macizos, en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 45 micras, para espesores menores a 3 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.</p>	CERO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	0,46

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1063	D05AB210	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de los perfiles macizos, en un baño de zinc fundido a 450º aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 70 micras, para espesores de 3 a 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	0,37
1064	D05AB215	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de los perfiles macizos, en un baño de zinc fundido a 450º aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 85 micras, para espesores mayores de 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	0,32
1065	D05AB305	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de la estructura plana formada por perfiles tubulares, en un baño de zinc fundido a 450º aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza (incluidas las superficies internas y partes huecas), debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 45 micras, para espesores menores a 3 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	0,64
1066	D05AB310	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de la estructura plana formada por perfiles tubulares, en un baño de zinc fundido a 450º aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza (incluidas las superficies internas y partes huecas), debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 70 micras, para espesores de 3 a 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	0,50
1067	D05AB315	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de la estructura plana formada por perfiles tubulares, en un baño de zinc fundido a 450º aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza (incluidas las superficies internas y partes huecas), debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 85 micras, para espesores mayores de 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	0,42

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1068	D05AB320	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de la estructura plana formada por perfiles macizos, en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 45 micras, para espesores menores a 3 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	0,54
1069	D05AB325	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de la estructura plana formada por perfiles macizos, en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 70 micras, para espesores de 3 a 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	0,46
1070	D05AB330	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de la estructura plana formada por perfiles macizos, en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 85 micras, para espesores mayores de 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	0,32
1071	D05AB405	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de la estructura espacial formada por perfiles tubulares, en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza (incluidas las superficies internas y partes huecas), debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 45 micras, para espesores menores a 3 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	0,69
1072	D05AB410	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de la estructura espacial formada por perfiles tubulares, en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza (incluidas las superficies internas y partes huecas), debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 70 micras, para espesores de 3 a 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	0,54

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1073	D05AB415	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de la estructura espacial formada por perfiles tubulares, en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza (incluidas las superficies internas y partes huecas), debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 85 micras, para espesores mayores de 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	0,46
1074	D05AB420	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de la estructura espacial formada por perfiles macizos, en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 45 micras, para espesores menores a 3 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	0,54
1075	D05AB425	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de la estructura espacial formada por perfiles macizos, en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 70 micras, para espesores de 3 a 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	0,46
1076	D05AB430	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de la estructura espacial formada por perfiles macizos, en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 85 micras, para espesores mayores de 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	0,37
1077	D05AC001	M2	M2. Encofrado y desencofrado de pilares, de hasta 3 m. de altura y 0,16 m2. de sección con tablero de madera de pino de 25 mm. confeccionados previamente considerando 8 posturas.	TRECE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	13,57
1078	D05AC002	M2	M2. Encofrado y desencofrado de pilares hasta 3 m de altura y 0,16 m2. de sección, con chapas metálicas recuperables de 50x50 cm. considerando 5 posturas i/ p.p de flejes de unión y aplomado del mismo.	SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	7,85
1079	D05AC003	M2	M2. Encofrado y desencofrado de pilares de hasta 3 m. de altura y 0,10 m2. de sección con tablero formado por tabla machihembrada de madera de pino de 22 mm., confeccionados previamente, considerando una postura.	VEINTE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	20,97

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1080	D05AC004	M2	M2. Encofrado y desencofrado de pilares de hasta 3 metros de altura y 40 cm. de diámetro con tableros de tablas machihembradas de madera de pino de 22 mm., confeccionadas previamente, considerando una postura.	CUARENTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	40,85
1081	D05AC005	M2	M2. Encofrado y desencofrado de pilares, de hasta 3 m. de altura y 30 cm. de diámetro con encofrado metálico, considerando 5 posturas.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	59,78
1082	D05AC006	MI	MI. Encofrado y desencofrado de pilares de hasta 3 m. de altura y 30 cm. de diámetro con encofrado de cartón.	TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	35,82
1083	D05AC020	M2	M2. Encofrado y desencofrado de jácenas, con tablero de madera de pino de 25 mm. confeccionados previamente, considerando 8 posturas.	DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	18,84
1084	D05AC021	M2	M2. Encofrado y desencofrado de jácenas con tablero formado por tabla machihembrada de madera de pino de 22 mm.,confeccionados previamente, considerando una postura.	TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	33,31
1085	D05AC030	M2	M2. Encofrado y desencofrado de losa armada plana, con tablero de madera de pino de 25 mm. confeccionados previamente, considerando 8 posturas.	QUINCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	15,95
1086	D05AC031	M2	M2. Encofrado y desencofrado de losa armada con tablero formado por tabla machihembrada de madera de pino de 22 mm., confeccionados previamente, considerando una postura.	VEINTICINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS	25,03
1087	D05AC032	M2	M2. Encofrado y desencofrado de losa armada plana en aleros horizontales, con tablero de madera de pino de 25 mm. confeccionados previamente, considerando 8 posturas.	VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	26,32
1088	D05AC035	M2	M2. Encofrado y desencofrado de losa armada inclinada, con tableros de madera de pino de 25 mm. confeccionados previamente, considerando 8 posturas.	VEINTE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	20,26
1089	D05AC036	M2	M2. Encofrado y desencofrado de losa armada inclinada con tablero formado con tabla machihembrada de madera de pino de 22 mm., confeccionados previamente, considerando una postura.	TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	32,76
1090	D05AC050	M2	M2. Encofrado y desencofrado continuo con puntales y sopandas en forjados de viguetas y bovedillas, hasta 3,50 m. de altura, con madera suelta.	DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	2,81
1091	D05AC055	M2	M2. Encofrado y desencofrado de forjado reticular con tableros de madera de pino de 25mm., confeccionados previamente, con puntales y sopandas, hasta 3,5 m. de altura, considerando 8 posturas.	OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	8,76
1092	D05AC060	M2	M2. Encofrado y desencofrado de forjado reticular con tablero formado por tablas machihembradas de madera de pino de 22 mm., confeccionadas previamente, con puntales y sopandas, hasta 3,5 m. de altura, considerando una postura.	DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	19,57
1093	D05AC070	M2	M2. Encofrado y desencofrado de zunchos con tableros de madera de pino de 25 mm., confeccionados previamente, considerando 8 posturas.	QUINCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	15,36

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1094	D05AF001	MI	MI. Pié derecho de madera de pino del país de 20x20 cm. de sección, hasta una altura máxima de 3,50 m, <i>i/</i> tratamiento fungicida, cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, colocado, centrado y aplomado del mismo, según CTE/ DB-SE-M.	VEINTISEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	26,30
1095	D05AF005	MI	MI. Jácena de madera de pino del país de 20x20 de sección, <i>i/</i> tratamiento fungicida, cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo, según CTE/ DB-SE-M.	TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	36,68
1096	D05AF010	MI	MI. Carrera de madera de pino del país de 15x20 cm., <i>i/</i> tratamiento fungicida, cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de elementos de atado, según CTE/ DB-SE-M.	VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	23,89
1097	D05AF015	MI	MI. Correa de madera de pino del país de 12x20 cm., <i>i/</i> tratamiento fungicida, cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación o pendiente y colocación de los elementos de atado y refuerzo, según CTE/ DB-SE-M.	DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	17,44
1098	D05AF020	MI	MI. Vigüeta de madera de pino del país de 17x20 cm., nivelada y repartida, <i>i/</i> tratamiento fungicida, cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, colocación de elementos de atado, según CTE/ DB-SE-M.	VEINTE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	20,66
1099	D05AF022	MI	MI. Vigüeta de madera de pino del país de 9x14 cm., <i>i/</i> tratamiento fungicida, cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, centrado, ajuste y colocación de los elementos de atado y refuerzo.	QUINCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	15,42
1100	D05AF025	MI	MI. Jabalcón de madera de pino del país de 10x15 cm., <i>i/</i> tratamiento fungicida, cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, centrado, ajuste y colocación de los elementos de atado y refuerzo, según CTE/ DB-SE-M.	DIECISIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	17,31
1101	D05AF030	Ud	Ud. Ménsula de madera de pino del país de 20x20x50 cm., <i>i/</i> tratamiento fungicida, cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, centrado, ajuste, refuerzos y colocación de los elementos de atado, según CTE/ DB-SE-M.	QUINCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	15,93
1102	D05AF035	M2	M2. Enablado con tabla de ripia de 13 mm. de espesor <i>i/</i> elementos sustentantes de puntales y tablonos, nivelado y aplomado, según CTE/ DB-SE-M.	TREINTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	30,35
1103	D05AF037	M2	M2. Enablado con tabla machiembreda del país de 23 mm. de espesor y ancho variable, clavada a estructura portante, <i>i/</i> alineado, recibido, barnizado y p.p. de costes indirectos.	VEINTIUN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	21,28
1104	D05AF040	Ud	Ud. Basa de madera de pino del país de 25x25x30 cm., <i>i/</i> tratamiento fungicida, cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación, según CTE/ DB-SE-M.	NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	9,62
1105	D05AF045	Ud	Ud. Zapata de madera de pino del país de 1x0,2x0,2 mt., sobre pié derecho, en zona de empalme de carrera o jácena, <i>i/</i> tratamiento fungicida, cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación, centrado y sujeción, según CTE/ DB-SE-M.	TREINTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	33,24

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1106	D05AF050	MI	MI. Cargadero de madera estructural de escuadría 25x20 cm., en dinteles de huecos de fábrica de ladrillo, piedra, etc... i/p.p. de cortes, tratamiento fungicida, nivelado y aplomado y colocación de los elementos de atado y refuerzo, según CTE/ DB-SE-M.	VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	29,94
1107	D05AF055	MI	MI. Durmiente de madera de pino estructural para apoyo de elementos estructurales de madera, i/p.p. de recibido, tratamiento fungicida, nivelado, cortes y colocación de elementos de atado y refuerzo, según CTE/ DB-SE-M.	QUINCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	15,93
1108	D05AF065	MI	MI. Tirante de madera de pino de país de 20x15 cm., i/tratamiento fungicida, cortes, entablados, para su correcto acoplamiento, centrado, ajuste y colocación de los elementos de atado y refuerzo, según CTE/ DB-SE-M.	VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	22,49
1109	D05AF105	M2	M2. Estructura de cubierta realizada en madera con los siguientes elementos: pies derechos de pino de 20x20 cm., jácenas de madera de pino de 20x20 cm., viguetas de pino de 17x20 cm. cada 50 cm. de separación, jabalcones y demás elementos auxiliares, totalmente terminada sin incluir tablero de cubierta, según CTE/ DB-SE-M.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	55,66
1110	D05AF205	M3	M3. Elemento estructural en Madera Laminada Encolada de Uso Estructural, de abeto blanco (Abies alba) o similar, clase resistente GL24h, en pilares, jácenas, vigas, viguetas...etc, i/ tratamiento fungicida y barnizado con lasur (2 manos), cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo, según CTE/ DB-SE-M.	MIL OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.085,74
1111	D05AG001	MI	MI. Dintel de hueco, formado por chapa metálica de 25 cm. de ancho y 4 mm. de espesor, sujeta al forjado superior y en los laterales, totalmente colocado, i/p.p. de pintura de minio electrolítico, según CTE/ DB-SE-A.	DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	17,99
1112	D05AG002	MI	MI. Dintel de hueco, formado por chapa metálica de 25 cm. de ancho y 8 mm. de espesor, sujeta al forjado superior y apoyada en los laterales, totalmente colocado, i/p.p. de pintura de minio electrolítico, según CTE/ DB-SE-A.	VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	26,89
1113	D05AG003	MI	MI. Dintel de hueco, formado por chapa metálica de 16 cm. de ancho y 8 mm. de espesor, sujeta al forjado superior y apoyada en los laterales, totalmente colocado, i/p.p. de pintura de minio electrolítico, según CTE/ DB-SE-A.	VEINTE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	20,37
1114	D05AG004	MI	MI. Cargadero metálico compuesto por chapa de 6mm. de espesor ligeramente plegada en los bordes, y angular de acero laminado de L-30, soldado como rigidizador, apoyado en los extremos y sujeto al forjado superior, incluso tratamiento antioxidante, según CTE/ DB-SE-A.	VEINTIOCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	28,17
1115	D05AG005	MI	MI. Dintel de hueco, formado por chapa metálica de 12 cm. de ancho y 4 mm. de espesor, sujeta al forjado superior y apoyada en los laterales, totalmente colocado, i/p.p. de pintura de minio electrolítico, según CTE/ DB-SE-A.	ONCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	11,26
1116	D05AG006	MI	MI. Dintel de hueco, formado por chapa metálica de 33 cm. de ancho y 8 mm. de espesor, sujeta al forjado superior y apoyada en los laterales, totalmente colocado, i/p.p. de pintura de minio electrolítico, según CTE/ DB-SE-A.	TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	31,87

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1117	D05AG010	MI	MI. Angular de 60 mm. en remate fábrica de ladrillo, i/sujeción, pintura de minio y pintura de esmalte, según CTE/ DB-SE-A.	DOCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	12,89
1118	D05AG015	MI	MI. Angular de 80 mm. en remate de fábrica de ladrillo, i/sujeción, pintura de minio y pintura al esmalte, según CTE/ DB-SE-A.	DIECIOCHO EUROS con UN CÉNTIMOS	18,01
1119	D05AG016	MI	MI. Cargadero formado por ángulo de perfil de acero laminado L-100, en dinteles de huecos de fábrica de ladrillo, i/placas de apoyo, pintura antioxidante y acabado de pintura de esmalte, según CTE/ DB-SE-A.	VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	27,73
1120	D05AG017	MI	MI. Cargadero formado por ángulo de perfil de acero laminado L-120, en dinteles de huecos de fábrica de ladrillo, i/placas de apoyo, pintura antioxidante y acabado de pintura de esmalte, según CTE/ DB-SE-A.	TREINTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS	33,01
1121	D05AG018	MI	MI. Cargadero formado por ángulo de perfil de acero laminado L-160, en dinteles de huecos de fábrica de ladrillo, i/placas de apoyo, pintura antioxidante y acabado con pintura al esmalte, según CTE/ DB-SE-A.	CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	48,71
1122	D05AG020	Ud	Ud. Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, totalmente colocada, según CTE/ DB-SE-A.	VEINTE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	20,93
1123	D05AG021	Ud	Ud. Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x20x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 25 cm. de longitud total, soldadas, taladro central, colocada sobre dado de hormigón HM-20/P/20/ I N/mm2, realizado en apoyos aislados, según CTE/ DB-SE-A.	DIECISIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	17,66
1124	D05AG022	Ud	Ud. Placa de apoyo en acero S275 para elementos estructurales sencillos, colocados sobre fábricas, constituida por pieza de chapa laminada de 12 mm. de espesor y 15x20 cm. de superficie, sentada sobre mortero de cemento M5, i/replanteo y nivelado, según CTE/ DB-SE-A.	SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	6,04
1125	D05AG023	Ud	Ud. Placa de apoyo en acero S275 para elementos estructurales sencillos, colocados sobre fábricas, constituida por pieza de chapa laminada de 12 mm. de espesor y 20x20 cm. de superficie, sentada sobre mortero de cemento M5, i/replanteo y nivelado, según CTE/ DB-SE-A.	SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	6,38
1126	D05AG024	Ud	Ud. Placa de apoyo en acero S275 para elementos estructurales sencillos, colocados sobre fábricas, constituida por pieza de chapa laminada de 12 mm. de espesor y 25x25 cm. de superficie, sentada sobre mortero de cemento M5, i/replanteo y nivelado, según CTE/ DB-SE-A.	OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	8,09
1127	D05AG025	MI	MI. Cargadero autorresistente de hormigón pretensado de 19 cm. de alto, recibido con mortero de cemento y arena de río M5.	DIEZ EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	10,90
1128	D05AG050	Ud	Ud. Taladro de elementos estructurales de hormigón armado mediante equipo taladro/percutor, con una profundidad media de 25 cm., para colocación de armadura, y sellado con resinas de alta resistencia, i/p.p. de replantes y medios auxiliares; sin incluir armadura.	OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS	8,02
1129	D05AG060	Ud	Ud. Colocación de placa para soldar vigas de acero laminado, de 30x30x1,2 cm., sujeta con tornillos de alta resistencia, sobre paramentos verticales de hormigón armado, i/taladros, replanteo y medios auxiliares, según CTE/ DB-SE-A.	CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	45,59

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1130	D05AG070	M2	M2. Formación de hueco en forjado para instalación de ventana de tejado, escaleras, etc., colocando zuncho perimetral como recercado y apoyo de viguetas, i/encofrado necesario y elementos auxiliares.		21,90
				VEINTIUN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
1131	D05AG105	M2	M2. Tablero de rasillón machihembrado, para formación de entrevigados, apoyado en cualquier elemento estructural (sin incluir) y capa de mortero de cemento M5 de 3/5 cm. de espesor, i/mallazo electrosoldado #20x20 cm. d=5/5 mm., embebido en el mortero, regleado y p.p. de costes indirectos.		13,93
				TRECE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
1132	D05AG210	MI	MI. Redondo macizo diámetro 14 mm. de acero liso S275 laminado en caliente para arriostamiento de correas y/o vigas de fachada, soldado a estructura principal en un extremo y roscado en el otro a tensor de acero galvanizado y p.p. de placas, cortes...etc y mano de imprimación y sin incluir andamiaje si fuera necesario, según CTE/ DB-SE-A.		1,51
				UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
1133	D05AK101	M3	M3. Hormigón para armar HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en obra en pilares, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado según EHE-08.		64,03
				SESENTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS	
1134	D05AK105	M3	M3. Hormigón para armar HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en obra, en vigas, incluso vertido con pluma grúa, vibrado y colocado según EHE-08.		65,11
				SESENTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
1135	D05AK110	M3	M3. Hormigón para armar HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en obra, en zunchos perimetrales incluso vertido con pluma grúa, vibrado y colocado según EHE-08.		66,78
				SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
1136	D05AK115	M3	M3. Hormigón para armar HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en obra, en losas planas, incluso vertido con pluma grúa, vibrado y colocado según EHE-08.		73,48
				SETENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
1137	D05AK120	M3	M3. Homigón para armar HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en obra, en losas inclinadas incluso vertido con pluma grúa, vibrado y colocado según EHE-08.		78,70
				SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
1138	D05AK125	M3	M3. Hormigón para armar HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en obra en forjados de viguetas y bovedillas, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado según EHE-08.		72,00
				SETENTA Y DOS EUROS	
1139	D05AK130	M3	M3. Hormigón para armar HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en obra en forjados reticulares, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado según EHE-08.		75,35
				SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
1140	D05AK201	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en obra, en pilares de 30x30 cm. i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (120 Kg/m3.) y encofrado metálico, vertido con pluma grúa, vibrado y colocado según EHE-08.		272,37
				DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1141	D05AK202	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en obra, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (120 Kg/m3.) y encofrado de madera, desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado según EHE-08.		341,72
				TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1142	D05AK203	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en obra, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (120 Kg/m3.) y encofrado de madera vista, desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado según EHE-08.	CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	431,43
1143	D05AK204	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en obra, en pilares circulares de diámetro 30 cm., i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (120 Kg/m3.) y encofrado visto metálico, desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado según EHE-08.	NOVECIENTOS UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	901,95
1144	D05AK205	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en obra, en pilares circulares de diámetro 30 cm., i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (120 Kg/m3.) y encofrado visto de madera de pino machihembrada de 22 mm., desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado según EHE-08.	SEISCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	672,45
1145	D05AK210	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en obra, en jácenas, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (150 Kg/m3.) y encofrado de madera, desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado según EHE-08.	TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	365,05
1146	D05AK211	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en obra, en jácenas, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (150 Kg/m3.) y encofrado de madera vista, desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado según EHE-08.	CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	485,73
1147	D05AK215	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en obra, en zunchos, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (75 Kg/m3.) y encofrado de madera, desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado según EHE-08.	TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	323,68
1148	D05AK220	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en obra, en losas, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (85 Kg/m3.) y encofrado de madera, desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado según EHE-08.	DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	223,63
1149	D05AK221	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en obra, en losas planas, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (85 Kg/m3.) y encofrado visto de madera, desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado según EHE-08.	DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	264,92

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1150	D05AK222	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en obra, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (85 Kg/m3.) y encofrado de madera, desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado según EHE-08.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	257,19
1151	D05AK223	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en obra, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (85 Kg/m3.) y encofrado visto de madera, desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado según EHE-08.	TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	319,72
1152	D05AK224	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en obra, en losas de aleros horizontales, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (85 Kg/m3.) y encofrado de madera, desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado según EHE-08.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS	253,07
1153	D05AK251	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en pilares de 30x30 cm. i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (120 Kg/m3.) y encofrado metálico, desencofrado, vertido con pluma grúa, vibrado y colocado según EHE-08.	DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	279,84
1154	D05AK252	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (120 Kg/m3.) y encofrado de madera, desencofrado, pluma-grúa, vibrado y colocado según EHE-08.	TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	349,18
1155	D05AK253	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (120 Kg/m3.) y encofrado de madera para hormigón visto, desencofrado, pluma-grúa, vibrado y colocado según EHE-08.	CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	438,90
1156	D05AK254	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en pilares circulares de diámetro 30 cm., i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (120 Kg/m3.) y encofrado circular metálico visto, desencofrado, pluma-grúa, vibrado y colocado según EHE-08.	NOVECIENTOS NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	909,42
1157	D05AK255	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en pilares circulares de diámetro 30 cm., i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (120 Kg/m3.) y encofrado circular madera vista, desencofrado, pluma-grúa, vibrado y colocado según EHE-08.	SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	679,92
1158	D05AK260	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en jácenas, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (150 Kg/m3.) y encofrado de madera, desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado según EHE-08.	TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	369,27

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1159	D05AK261	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en jácenas, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (150 Kg/m3.) y encofrado de madera vista, desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado según EHE-08.	CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	493,29
1160	D05AK265	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en zunchos, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (75 Kg/m3.) y encofrado de madera, desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado según EHE-08.	TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	328,35
1161	D05AK270	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en losas, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (85 Kg/m3.) y encofrado de madera, desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado según EHE-08.	DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS	233,02
1162	D05AK271	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (85 Kg/m3.) y encofrado visto de madera, desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado según EHE-08.	TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	388,14
1163	D05AK272	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (85 Kg/m3.) y encofrado de madera, desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado según EHE-08.	DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	271,87
1164	D05AK273	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (85 Kg/m3.) y encofrado visto de madera, desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado según EHE-08.	TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	334,41
1165	D05AK275	M2	M2. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central, en losas inclinadas de 20 cm. de espesor, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (17 Kg/m2.) y encofrado de madera, desencofrado, vertido con pluma-grúa vibrado y colocado según EHE-08.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	49,42
1166	D05DA201	M2	M2. Forjado 17+5 cm. formado por vigueta de acero laminado IPN-120 separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x17 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, i/pp. de zunchos, armaduras (3,7 kg/m2), encofrado y desencofrado, totalmente terminado.(carga total 650 kg/m2). Según EHE-08.	CUARENTA EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	40,79
1167	D05DA205	M2	M2. Forjado 20+5 cm. formado por vigueta de acero laminado IPN-140 separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, i/pp. de zunchos, armadura(3,7 kg/m2), encofrado y desencofrado, totalmente terminado.(Carga total 650kg/m2). Según EHE-08.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	44,40

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1168	D05DA210	M2	M2. Forjado realizado con viguetas de acero laminado IPN-140, separadas 70cm. entre ejes, plancha de nervometal de 5 mm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central, con pp/de zunchos, armadura (3,7 kgm2), encofrado y desencofrado, totalmente terminado, para luces hasta 4 m. carga total 650 kg/m2. Según EHE-08.	CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	42,45
1169	D05DE001	M2	M2. Forjado tradicional formado por viguetas de madera de pino del país de 17x20 cm., separadas 60 cm. entre ejes, plancha de nervometal de 0,5 mm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura (3,70 Kg/m2.), encofrado y desencofrado, totalmente terminado. (Luces hasta 4 mt.). Según EHE-08.	SESENTA Y SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	67,10
1170	D05DE101	M2	M2. Forjado tradicional formado por viguetas de madera de pino del país de 17x20 cm. separadas 50 cm. entre ejes, tablero de machihembrado de 50x20x4 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura (5,40 Kg/m2), encofrado y desencofrado, totalmente terminado. (Luces hasta 4m). Según EHE-08.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	89,20
1171	D05DE110	M2	M2. Forjado tradicional formado por viguetas de madera de pino del país de 17x20 cm., separadas 50 cm. entre ejes, tablero hidrófugo de 19 mm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura (5,40 Kg/m2), encofrado y desencofrado, totalmente terminado. (Luces hasta 4 m.). Según EHE-08.	SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	63,38
1172	D05DE201	M2	M2. Forjado tradicional formado por viguetas de madera de pino del país de 17x20 cm. separadas 50 cm. entre ejes, entrevigado con revolton de L.H.S. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura (5,40 Kg/m2), encofrado y desencofrado, totalmente terminado. (Luces hasta 4 m). Según EHE-08.	NOVENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS	93,02
1173	D05DE205	M2	M2. Forjado tradicional formado por viguetas de madera de pino del país de 17x20 cm. separadas 50 cm. entre ejes, con entrevigado de revoltón de yeso y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura (5,40 Kg/m2), encofrado y desencofrado, totalmente terminado. (Luces hasta 4 m.) Según EHE-08.	NOVENTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	90,48
1174	D05DF002	M2	M2. Forjado 17+5 cm., formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x17 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,36 Kg/m2.), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2.).	TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	31,53
1175	D05DF003	M2	M2. Forjado 20+5 cm., formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,36 Kg/m2.), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2.).	TREINTA Y DOS EUROS	32,00

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1176	D05DF004	M2	M2. Forjado 22+5 cm., formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x22 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,36 Kg/m2.), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2.).	TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	32,72
1177	D05DF005	M2	M2. Forjado 24+5 cm., formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x24 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,90 Kg/m2.), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2.).	TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	34,65
1178	D05DF006	M2	M2. Forjado 26+5 cm., formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x26 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (4,15 Kg/m2.), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2.).	TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	35,95
1179	D05DF007	M2	M2. Forjado 25+5 cm., formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x25 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,90 Kg/m2.), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2.).	TREINTA Y SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	36,07
1180	D05DF051	M2	M2. Forjado 17+5 cm. formado por doble semivigüeta de hormigón pretensado, separadas 80 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x17 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (5,03 Kg/m2), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2).	TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	38,34
1181	D05DF055	M2	M2. Forjado 20+5 cm. formado por doble semivigüeta de hormigón pretensado, separadas 80 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (5,03 Kg/m2), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2).	TREINTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	39,07
1182	D05DF060	M2	M2. Forjado 22+5 cm. formado por doble semivigüeta de hormigón pretensado separadas 80 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x22 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (5,03 Kg/m2), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2).	CUARENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS	41,06

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1183	D05DF065	M2	M2. Forjado 24+5 cm. formado por doble semivigueta de hormigón pretensado, separadas 80 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x24 y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (5,03 Kg/m2), conectores, mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, carga total de 650kg/cm2., totalmente terminado según EHE-08.	CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	41,74
1184	D05DF070	M2	M2. Forjado 26+5 cm. formado por doble semivigueta de hormigón pretensado, separadas 80 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x26 y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (5,03 Kg/m2), conectores, mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, carga total de 650kg/cm2., totalmente terminado según EHE-08.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	44,25
1185	D05DF080	M2	M2. Forjado 20+5 cm., formado a base de armaduras electrosoldadas en celosía separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,36 Kg/m2.), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2.).	VEINTIOCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	28,11
1186	D05DF082	M2	M2. Forjado 22+5 cm., formado a base de armaduras electrosoldadas en celosía separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,36 Kg/m2.), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2.).	VEINTINUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	29,09
1187	D05DF084	M2	M2. Forjado 25+5 cm., formado a base de armaduras electrosoldadas en celosía separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,36 Kg/m2.), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2.).	TREINTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	31,27
1188	D05DF101	M2	M2. Forjado 22+5 cm. formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x22 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,36 Kg./m2.), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2.).	TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	37,67
1189	D05DF102	M2	M2. Forjado 20+5 cm. formado a base de viguetas de hormigón pretensado autorresistentes, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,36 kg/m2), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08.(Carga total 650 kg/m2.).	TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	35,33

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1190	D05DF103	M2	M2. Forjado 25+5 cm. formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x25 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,36 Kg./m2.), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2.).	TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	39,54
1191	D05DF151	M2	M2. Forjado 17+5 cm. formado por doble vigueta autorresistente de hormigón pretensado separadas 80 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x17 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,70 Kg/m2), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2).	TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	39,24
1192	D05DF155	M2	M2. Forjado 20+5 cm. formado por doble vigueta autorresistente de hormigón pretensado separadas 80 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,70 Kg/m2), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2).	CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	42,31
1193	D05DF160	M2	M2. Forjado 22+5 cm. formado por doble vigueta autorresistente de hormigón pretensado separadas 80 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x22 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,70 Kg/m2), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2).	CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	42,84
1194	D05DF170	M2	M2. Forjado 17+5 cm. formado por semiviguetas de hormigón pretensado, bovedilla moldeada de poliuretano de 60x50x17 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,36 Kg/m2), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2).	TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	32,53
1195	D05DF175	M2	M2. Forjado 20+5 cm. formado por semiviguetas de hormigón pretensado, bovedilla moldeada de poliuretano de 60x50x20 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,36 Kg/m2), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2).	TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	33,80
1196	D05DF180	M2	M2. Forjado 22+5 cm. formado por semiviguetas de hormigón pretensado, bovedilla moldeada de poliuretano de 60x50x22 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,36 Kg/m2), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2).	TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	35,25

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1197	D05DF201	M2	M2. Forjado reticular 70x70 cm. y canto 22+5 cm. con bloque de hormigón 70x20x22 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central y p.p. de armadura (10.00 Kg/m2.), encofrado y desencofrado, totalmente terminado, carga total Q=710 Kgs/m2 en planta de vivienda sin repercusión de pilares, según EHE-08.	CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	43,68
1198	D05DF205	M2	M2. Forjado reticular 70x70 cm. y canto 22+5 cm. con bloque de hormigón 70x20x22 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, i/p.p. de armadura (12.50 Kg/m2.), encofrado y desencofrado, totalmente terminado, carga total Q=910 Kgs/m2. sin repercusión de pilares, según EHE-08.	CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	45,85
1199	D05DF210	M2	M2. Forjado reticular 70x70 cm. y canto 22+6 cm. con bloque de hormigón 70x20x22 cm. y capa de compresión de 6 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, i/p.p. de armadura (15,80 Kg/m2.), encofrado y desencofrado, totalmente terminado, carga total Q=1100 Kgs/m2 sin repercusión de pilares, según EHE-08.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	44,49
1200	D05DF215	M2	M2. Forjado reticular 70x70 cm. y canto 20+5 cm. con bloque de hormigón 70x20x20 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central y p.p. de armadura (10 Kg/m2.), encofrado y desencofrado, totalmente terminado, carga total Q=680 Kgs/m2 sin repercusión de pilares, según EHE-08.	CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	43,20
1201	D05DF220	M2	M2. Forjado reticular 70x70 cm. y canto 20+5 cm. con bloque de hormigón 70x20x20 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central y p.p. de armadura (12 Kg/m2.), encofrado y desencofrado, totalmente terminado, carga total Q=880 Kgs/m2 sin repercusión de pilares, según EHE-08.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	44,92
1202	D05DF230	M2	M2. Forjado reticular 80x70 cm. y canto 25+5 cm. con bañera de plástico recuperable de 80x74x25 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, i/p.p. de armadura (10,00 Kg/m2.), encofrado y desencofrado, totalmente terminado, carga total Q=740 Kgs/m2 sin repercusión de pilares, según EHE-08.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	49,74
1203	D05DF235	M2	M2. Forjado reticular 80x70 cm. y canto 25+5 cm. con bañera de plástico recuperable de 80x74x25 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con repercusión de pilares de hormigón, i/p.p. de armadura (10,00 Kg/m2.), encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08, carga total Q=740 Kgs/m2.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	54,04
1204	D05DF240	M2	M2. Forjado realizado a base de plancha metálica nervada galvanizada, de 0,5 cm. de espesor y longitud menor de 4 m., con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, i/armadura (3,70 Kgs/m2.) y apeos, totalmente terminado según EHE-08.	VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	22,59

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1205	D05DF245	M2	M2. Forjado realizado a base de plancha metálica nervada galvanizada, de 0,5 cm. de espesor y longitud mayor de 4 m. con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, i/armadura (4,20 Kg/m2.) y apeos, totalmente terminado según EHE-08.	VEINTITRES EUROS con DOS CÉNTIMOS	23,02
1206	D05DF275	M2	M2. Forjado compuesto de losa alveolar de hormigón pretensado, de 25 cm. de canto y 1.2 m. de anchura, capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con ppl de zunchos y armadura de reparto (2.6kg/m2), totalmente terminado según EHE-08.	CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	41,56
1207	D05DF401	M2	M2. Forjado 17+5 cm., compuesto por jácena plana prefabricada y semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla y capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,75 Kg/m2.), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, para una carga de Q=650 Kg/m2., totalmente terminado según EHE-08.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	54,32
1208	D05DF410	M2	M2. Forjado 20+5 cm., compuesto por jácena plana prefabricada y semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedillas y capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,75 Kg/m2.), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, para una carga de Q=650 Kg/m2., totalmente terminado según EHE-08.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	55,28
1209	D05DF415	M2	M2. Forjado 20+5 cm., compuesto por jácena plana prefabricada y semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedillas y capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (4,20 Kg/m2.), conectores y mallazos, encofrado y desencofrado, para una carga de Q=800 Kg/m2., totalmente terminado según EHE-08.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	56,07
1210	D05DF420	M2	M2. Forjado 22+5 cm., compuesto por jácena plana prefabricada y semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedillas y capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,90 Kg/m2.), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, para una carga de Q=650 Kg/m2., totalmente terminado según EHE-08.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	57,72
1211	D05DF425	M2	M2. Forjado 22+5 cm., compuesto por jácena plana prefabricada y semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedillas y capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (4,40 Kg/m2.), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, para una carga de Q=800 Kg/m2., totalmente terminado según EHE-08.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	58,55

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1212	D05DF430	M2	M2. Forjado 25+5 cm., compuesto por jácena plana prefabricada y semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedillas y capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,90 Kg/m2.), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, para una carga de Q=650 Kg/m2., totalmente terminado según EHE-08.	SESENTA Y UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	61,04
1213	D05DF435	M2	M2. Forjado 25+5 cm., compuesto por jácena plana prefabricada y semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedillas y capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (4,40 Kg/m2.), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, para una carga de Q=800 Kg/m2., totalmente terminado según EHE-08.	SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	61,86
1214	D05DF480	M2	M2. Forjado 20+5 cm., compuesto por jácena plana prefabricada y viguetas formadas por armaduras electrosoldadas en celosía, separadas 70 cm. entre ejes, bovedillas y capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,75 Kg/m2.), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, para una carga de Q=650 Kg/m2., totalmente terminado según EHE-08.	CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	51,74
1215	D05DF482	M2	M2. Forjado 22+5 cm., compuesto por jácena plana prefabricada y viguetas formadas por armaduras electrosoldadas en celosía, separadas 70 cm. entre ejes, bovedillas y capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,75 Kg/m2.), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, para una carga de Q=650 Kg/m2., totalmente terminado según EHE-08.	CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	52,90
1216	D05DF484	M2	M2. Forjado 25+5 cm., compuesto por jácena plana prefabricada y viguetas formadas por armaduras electrosoldadas en celosía, separadas 70 cm. entre ejes, bovedillas y capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,75 Kg/m2.), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, para una carga de Q=650 Kg/m2., totalmente terminado según EHE-08.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	55,17
1217	D05DH002	M2	M2. Forjado 17+5 cm., formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x17 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,36 Kg/m2.), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2.).	TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	31,69
1218	D05DH003	M2	M2. Forjado 20+5 cm., formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,36 Kg/m2.), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2.).	TREINTA Y DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	32,19

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1219	D05DH004	M2	M2. Forjado 22+ cm., formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x22 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,36 Kg/m2.), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2.).	TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	32,90
1220	D05DH005	M2	M2. Forjado 24+5 cm., formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x24 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,90 Kg/m2.), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2.).	TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	34,85
1221	D05DH006	M2	M2. Forjado 26+5 cm., formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x26 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (4,15 Kg/m2.), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2.).	TREINTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	36,17
1222	D05DH051	M2	M2. Forjado 17+5 cm. formado por doble semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 80 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x17 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (5,03 Kg/m2), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2).	TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	38,23
1223	D05DH055	M2	M2. Forjado 20+5 cm. formado por doble semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 80 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (5,03 Kg/m2), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2).	TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	39,26
1224	D05DH060	M2	M2. Forjado 22+5 cm. formado por doble semiviguetas de hormigón pretensado separadas 80 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x22 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (5,03 Kg/m2), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2).	CUARENTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	41,28
1225	D05DH065	M2	M2. Forjado 24+5 cm. formado por doble semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 80 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x24 y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (5,03 Kg/m2), conectores, mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, carga total de 650kg/cm2., totalmente terminado según EHE-08.	CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	41,97

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1226	D05DH070	M2	M2. Forjado 26+5 cm. formado por doble semivigüeta de hormigón pretensado, separadas 80 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x26 y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (5,03 Kg/m2), conectores, mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, carga total de 650kg/cm2., totalmente terminado según EHE-08.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	44,50
1227	D05DH101	M2	M2. Forjado 22+5 cm. formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x22 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,36 Kg./m2.), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2.).	TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	37,85
1228	D05DH102	M2	M2. Forjado 20+5 cm. formado a base de viguetas de hormigón pretensado autorresistentes, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3.36 kg/m2), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08.(Carga total 650 kg/m2.).	TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	35,49
1229	D05DH151	M2	M2. Forjado 17+5 cm. formado por doble vigüeta autorresistente de hormigón pretensado separadas 80 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x17 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,70 Kg/m2), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2).	TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	39,43
1230	D05DH155	M2	M2. Forjado 20+5 cm. formado por doble vigüeta autorresistente de hormigón pretensado separadas 80 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,70 Kg/m2), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2).	CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	42,51
1231	D05DH160	M2	M2. Forjado 22+5 cm. formado por doble vigüeta autorresistente de hormigón pretensado separadas 80 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x22 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,70 Kg/m2), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2).	CUARENTA Y TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	43,04

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1232	D05DH170	M2	M2. Forjado 17+5 cm. formado por semiviguetas de hormigón pretensado, bovedilla moldeada de poliuretano de 60x50x17 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,36 Kg/m2), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2).	TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	32,67
1233	D05DH175	M2	M2. Forjado 20+5 cm. formado por semiviguetas de hormigón pretensado, bovedilla moldeada de poliuretano de 60x50x20 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,36 Kg/m2), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2).	TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	33,97
1234	D05DH180	M2	M2. Forjado 22+5 cm. formado por semiviguetas de hormigón pretensado, bovedilla moldeada de poliuretano de 60x50x22 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,36 Kg/m2), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2).	TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	35,43
1235	D05DH201	M2	M2. Forjado reticular 70x70 cm. y canto 22+5 cm. con bloque de hormigón 70x20x22 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central y p.p. de armadura (10.00 Kg/m2.), encofrado y desencofrado, totalmente terminado, carga total Q=710 Kgs/m2 en planta de vivienda sin repercusión de pilares, según EHE-08.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	44,21
1236	D05DH205	M2	M2. Forjado reticular 70x70 cm. y canto 22+5 cm. con bloque de hormigón 70x20x22 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, i/p.p. de armadura (12.50 Kg/m2.), encofrado y desencofrado, totalmente terminado, carga total Q=910 Kgs/m2. sin repercusión de pilares, según EHE-08.	CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	46,38
1237	D05DH210	M2	M2. Forjado reticular 70x70 cm. y canto 22+6 cm. con bloque de hormigón 70x20x22 cm. y capa de compresión de 6 cm. de hormigón HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, i/p.p. de armadura (15,80 Kg/m2.), encofrado y desencofrado, totalmente terminado, carga total Q=1100 Kgs/m2 sin repercusión de pilares, según EHE-08.	CUARENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	45,06
1238	D05DH215	M2	M2. Forjado reticular 70x70 cm. y canto 20+5 cm. con bloque de hormigón 70x20x20 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central y p.p. de armadura (10 Kg/m2.), encofrado y desencofrado, totalmente terminado, carga total Q=680 Kgs/m2 sin repercusión de pilares, según EHE-08.	CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	43,71
1239	D05DH220	M2	M2. Forjado reticular 70x70 cm. y canto 20+5 cm. con bloque de hormigón 70x20x20 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central y p.p. de armadura (12 Kg/m2.), encofrado y desencofrado, totalmente terminado, carga total Q=880 Kgs/m2 sin repercusión de pilares, según EHE-08.	CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	45,43

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1240	D05DH230	M2	M2. Forjado reticular 80x70 cm. y canto 25+5 cm. con bañera de plástico recuperable de 80x74x25 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, i/p.p. de armadura (10,00 Kg/m2.), encofrado y desencofrado, totalmente terminado, carga total Q=740 Kgs/m2 sin repercusión de pilares, según EHE-08.	CINCUENTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	50,32
1241	D05DH235	M2	M2. Forjado reticular 80x70 cm. y canto 25+5 cm. con bañera de plástico recuperable de 80x74x25 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con repercusión de pilares de hormigón, i/p.p. de armadura (10,00 Kg/m2.), encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08, carga total Q=740 Kgs/m2.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	54,65
1242	D05DH240	M2	M2. Forjado realizado a base de plancha metálica nervada galvanizada, de 0,5 cm. de espesor y longitud menor de 5 m., con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, i/armadura (3,70 Kgs/m2.) y apeos, totalmente terminado según EHE-08.	VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	22,75
1243	D05DH245	M2	M2. Forjado realizado a base de plancha metálica nervada galvanizada, de 0,5 cm. de espesor y longitud mayor de 4 m. con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, i/armadura (4,20 Kg/m2.) y apeos, totalmente terminado según EHE-08.	VEINTITRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	23,18
1244	D05DH275	M2	M2. Forjado compuesto de losa alveolar de hormigón pretensado, de 25 cm. de canto y 1.2 m. de anchura, capa de compresión de hormigón HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con ppl de zunchos y armadura de reparto (2.6kg/m2), totalmente terminado según EHE-08.	CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	41,70
1245	D05DH401	M2	M2. Forjado 17+5 cm., compuesto por jácena plana prefabricada y semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla y capa de compresión de hormigón HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,75 Kg/m2.), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, para una carga de Q=650 Kg/m2., totalmente terminado según EHE-08.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	54,43
1246	D05DH410	M2	M2. Forjado 20+5 cm., compuesto por jácena plana prefabricada y semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedillas y capa de compresión de hormigón HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,75 Kg/m2.), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, para una carga de Q=650 Kg/m2., totalmente terminado según EHE-08.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	55,42
1247	D05DH415	M2	M2. Forjado 20+5 cm., compuesto por jácena plana prefabricada y semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedillas y capa de compresión de hormigón HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (4,20 Kg/m2.), conectores y mallazos, encofrado y desencofrado, para una carga de Q=800 Kg/m2., totalmente terminado según EHE-08.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	56,22

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1248	D05DH420	M2	M2. Forjado 22+5 cm., compuesto por jácena plana prefabricada y semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedillas y capa de compresión de hormigón HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,90 Kg/m2.), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, para una carga de Q=650 Kg/m2., totalmente terminado según EHE-08.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	57,87
1249	D05DH425	M2	M2. Forjado 22+5 cm., compuesto por jácena plana prefabricada y semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedillas y capa de compresión de hormigón HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (4,40 Kg/m2.), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, para una carga de Q=800 Kg/m2., totalmente terminado según EHE-08.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	58,70
1250	D05DH430	M2	M2. Forjado 25+5 cm., compuesto por jácena plana prefabricada y semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedillas y capa de compresión de hormigón HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,90 Kg/m2.), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, para una carga de Q=650 Kg/m2., totalmente terminado según EHE-08.	SESENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	61,20
1251	D05DH435	M2	M2. Forjado 25+5 cm., compuesto por jácena plana prefabricada y semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedillas y capa de compresión de hormigón HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (4,40 Kg/m2.), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, para una carga de Q=800 Kg/m2., totalmente terminado según EHE-08.	SESENTA Y DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS	62,02
1252	D05DP105	M2	M2. Forjado 22+5 cm., formado a base de placas prefabricadas FAR-LAP de 1,20 m. de anchura y 22 cm. de canto s/ detalle y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,36 Kg/m2.), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2.).	CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	56,45
1253	D05DS010	M2	M2. Plataforma sobreelevada, realizada con ladrillo hueco doble de dimensiones 25x12x9 cm., colocado a tabicón, tomado con mortero de cemento y arena de río 1/6; tablero de rasillón de dimensiones 100x25x4 cm., capa de compresión de 3 cm. con mortero de cemento 1/6, mallazo antiretracción y reparto de cuadrícula 20x20 con redondo D=4mm, i/ p.p de cualquier medio auxiliar para la total ejecución de los trabajos.	TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	39,92
1254	D05GC001	M2	M2. Estructura metálica, realizada por pórticos (soportes y jácenas) y correas de acero laminado, para luces menores de 10 m., totalmente montada, i/dos manos de minio y una de imprimación, según CTE/DB-SE-A.	SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	68,69

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1255	D05GC020	M2	M2. Estructura de nave formada por pórticos prefabricados de hormigón PRENAVISA o similar, formados por 2, 3 ó 4 piezas de altura en pilar entre 3,5-6 m. y luz libre exterior de 8 a 14 m., separados 5 m., con secciones rectangular variables, incluso transporte y montaje.	VEINTIUN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	21,39
1256	D05GC021	M2	M2. Estructura de nave formada por pórticos prefabricados de hormigón PRENAVISA o similar, formados por 2, 3 ó 4 piezas de altura en pilar entre 6-9 m. y luz libre exterior de 8 a 14 m., separados 5 m., con secciones rectangular variables, incluso transporte y montaje.	VEINTIDOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	22,30
1257	D05GC023	M2	M2. Estructura de nave formada por pórticos prefabricados de hormigón PRENAVISA o similar, formados por 3 ó 4 piezas de altura en pilar entre 3,5-6 m. y luz libre exterior de 14 a 16 m., separados 5 m., con secciones rectangular variables, incluso transporte y montaje.	VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	24,51
1258	D05GC025	M2	M2. Estructura de nave formada por pórticos prefabricados de hormigón PRENAVISA o similar, formados por 3 ó 4 piezas de altura en pilar entre 6-9 m. y luz libre exterior de 14 a 16 m., separados 5 m., con secciones rectangular variables, incluso transporte y montaje.	VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	25,42
1259	D05GC027	M2	M2. Estructura de nave formada por pórticos prefabricados de hormigón PRENAVISA o similar, formados por 4 piezas de altura en pilar entre 3,5-6 m. y luz libre exterior de 16 a 20 m., separados 5 m., con secciones rectangular variables, incluso transporte y montaje.	VEINTISIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	27,24
1260	D05GC029	M2	M2. Estructura de nave formada por pórticos prefabricados de hormigón PRENAVISA o similar, formados por 4 piezas de altura en pilar entre 6-9 m. y luz libre exterior de 16 a 20 m., separados 5 m., con secciones rectangular variables, incluso transporte y montaje.	VEINTIOCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	28,15
1261	D05GC031	M2	M2. Estructura de nave formada por pórticos prefabricados de hormigón PRENAVISA o similar, formados por 4 piezas de altura en pilar entre 3,5-6 m. y luz libre exterior de 20 a 25 m., separados 5 m., con secciones rectangular variables, incluso transporte y montaje.	TREINTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	30,37
1262	D05GC033	M2	M2. Estructura de nave formada por pórticos prefabricados de hormigón PRENAVISA o similar, formados por 4 piezas de altura en pilar entre 6-9 m. y luz libre exterior de 20 a 25 m., separados 5 m., con secciones rectangular variables, incluso transporte y montaje.	TREINTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	31,28
1263	D05GC110	MI	MI. Pilar de hormigón prefabricado tipo PRETERSA de 40x40 cm. y de 10 mt. de altura máxima, para montar en naves, armadura s/ cálculo y con la sección necesaria en cada nudo para acoplamiento de piezas de la estructura, aplomado, acañado, relleno de cáiz con hormigón H-350, i/montaje con autogrúa, totalmente instalado.	OCHENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	81,18
1264	D05GC115	MI	MI. Pilar de hormigón prefabricado tipo PRETERSA de 40x40 cm. y de 10 mt. de altura máxima, para montar en naves, armadura s/ cálculo y con la sección necesaria en cada nudo para acoplamiento de piezas de la estructura, aplomado, acañado, relleno de cáiz con hormigón H-350, i/montaje con autogrúa, totalmente instalado.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	99,37
1265	D05GC120	Ud	Ud. Pilar de hormigón prefabricado tipo PRAINSA de 0,4x0,4 m. y de 8 mt. de altura máxima, para montar en naves.	QUINIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	582,64

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1266	D05GC130	Ud	Ud. Pilar de hormigón prefabricado tipo PRAINSA de 0,4x0,6 m. y de 12 mt. de altura, para montar en naves.	MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	1.318,61
1267	D05GC190	Ud	Ud. Incremento en pilar prefabricado de hormigón por construcción de ménsula de hormigón armado s/ cálculo para utilización de carriles de puentes grúas o similares.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	58,37
1268	D05GC210	MI	MI. Viga prefabricada de hormigón tipo DELTA (canto variable) de PRETERSA modelo SG para una luz máxima de 16 m, con pendiente del nervio del 10% hacia los extremos, para montar en naves, armadura s/ cálculo y con la sección en doble T de Hcentro=1, 20 m., macizada en zona de apoyo; nivelada, acañada, i/ montaje con autogrúa, totalmente instalada.	OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	80,55
1269	D05GC220	MI	MI. Viga prefabricada de hormigón tipo DELTA (canto variable) de PRETERSA modelo SG para una luz máxima de 24 m, con pendiente del nervio del 10% hacia los extremos, para montar en naves, armadura s/ cálculo y con la sección en doble T de Hcentro=1, 70 m., macizada en zona de apoyo; nivelada, acañada, i/ montaje con autogrúa, totalmente instalada.	CIENTO VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	122,88
1270	D05GC235	MI	MI. Viga prefabricada de hormigón tipo DELTA (canto variable) de PRETERSA modelo SG para una luz máxima de 35 m, con pendiente del nervio del 10% hacia los extremos, para montar en naves, armadura s/ cálculo y con la sección en doble T de Hcentro=2,30 m., macizada en zona de apoyo; nivelada, acañada, i/ montaje con autogrúa, totalmente instalada.	CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS	147,03
1271	D05GC310	MI	MI. Viga prefabricada de hormigón en sección especial Y con doble función (jácena y correa) con recogida de agua, de HORMIPRESA modelo YPSILÓN Y-90 para una luz máxima de 16 m, y separación máxima interejes de 7 m. dependiendo ésta del material de cubierta y la zona climática, colocada horizontalmente con mecanizado para facilitar el desagüe en los extremos, para montar en naves, armadura s/ cálculo y con la sección 110x25x90 cm.; nivelada, acañada, i/ transporte y montaje con autogrúa, totalmente instalada.	SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	62,55
1272	D05GC315	MI	MI. Viga prefabricada de hormigón en sección especial Y con doble función (jácena y correa) con recogida de agua, de HORMIPRESA modelo YPSILÓN Y-100 para una luz máxima de 25 m, y separación máxima interejes de 7 m. dependiendo ésta del material de cubierta y la zona climática, colocada horizontalmente con mecanizado para facilitar el desagüe en los extremos, para montar en naves, armadura s/ cálculo y con la sección 110x25x100 cm.; nivelada, acañada, i/ transporte y montaje con autogrúa, totalmente instalada.	SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	71,49
1273	D05GC320	MI	MI. Viga prefabricada de hormigón en sección especial Y con doble función (jácena y correa) con recogida de agua, de HORMIPRESA modelo YPSILÓN Y-105 para una luz máxima de 35 m, y separación máxima interejes de 7 m. dependiendo ésta del material de cubierta y la zona climática, colocada horizontalmente con mecanizado para facilitar el desagüe en los extremos, para montar en naves, armadura s/ cálculo y con la sección 110x25x105 cm.; nivelada, acañada, i/ transporte y montaje con autogrúa, totalmente instalada.	SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	76,24
1274	D05GC333	MI	MI. Correa de hormigón prefabricada, tipo DALLA de PRAINSA, para colocar en naves.		22,58

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
1275	D05GC420	MI	MI. Viga prefabricada de hormigón en sección de T invertida con función de jácena para doble apoyo de losa, de PRETERSA modelo T.66.40 con entregas para apoyos de 12 mm. y ancho 66 mm. para una luz máxima de 7 m, para montar en estructuras de naves, armadura s/ cálculo; nivelada, apuntalada, i/ transporte y montaje con autogrúa, totalmente instalada.		90,13
				NOVENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
1276	D05GC425	MI	MI. Viga prefabricada de hormigón en sección de T invertida con función de jácena para doble apoyo de losa, de PRETERSA modelo T.80.40 con entregas para apoyos de 12 mm. y ancho 80 mm. para una luz máxima de 12 m, para montar en estructuras de naves, armadura s/ cálculo; nivelada, apuntalada, i/ transporte y montaje con autogrúa, totalmente instalada.		107,87
				CIENTO SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1277	D05GC430	MI	MI. Viga prefabricada de hormigón en sección de L con función de jácena para apoyo de losa, de PRETERSA modelo T.40.40 con entregas para apoyo de 20 mm. y ancho 40 mm. para una luz máxima de 7 m, para montar en estructuras de naves, armadura s/ cálculo; nivelada, apuntalada, i/ transporte y montaje con autogrúa, totalmente instalada.		87,91
				OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
1278	D05GC435	MI	MI. Viga prefabricada de hormigón en sección de L con función de jácena para apoyo de losa, de PRETERSA modelo T.50.40 con entregas para apoyo de 20 mm. y ancho 50 mm. para una luz máxima de 12 m, para montar en estructuras de naves, armadura s/ cálculo; nivelada, apuntalada, i/ transporte y montaje con autogrúa, totalmente instalada.		103,43
				CIENTO TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
1279	D05GC455	MI	MI. Viga prefabricada de hormigón en sección rectangular con función de jácena para apoyo de vigas y/o correas, de HORMIPRESA modelo HP-50 de sección 40x40 cm. para una luz máxima de 7 m, para montar en estructuras de naves, armadura s/ cálculo; nivelada, apuntalada, i/ transporte y montaje con autogrúa, totalmente instalada.		80,69
				OCHENTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1280	D05GC457	MI	MI. Viga prefabricada de hormigón en sección rectangular con función de jácena para apoyo de vigas y/o correas, de HORMIPRESA modelo HP-50 de sección 40x60 cm. para una luz máxima de 12 m, para montar en estructuras de naves, armadura s/ cálculo; nivelada, apuntalada, i/ transporte y montaje con autogrúa, totalmente instalada.		94,38
				NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
1281	D05GC480	MI	MI. Viga prefabricada de hormigón en sección de doble T con función de jácena para apoyo de correas de cubierta, de PRETERSA modelo I.60, de sección 40x60 cm., para una luz máxima de 7 m, para montar en estructuras de naves, armadura s/ cálculo; nivelada, apuntalada, i/ transporte y montaje con autogrúa, totalmente instalada.		57,90
				CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
1282	D05GC485	MI	MI. Viga prefabricada de hormigón en sección de doble T con función de jácena para apoyo de correas de cubierta, de PRETERSA modelo I.80, de sección 40x80 cm., para una luz máxima de 12 m, para montar en estructuras de naves, armadura s/ cálculo; nivelada, apuntalada, i/ transporte y montaje con autogrúa, totalmente instalada.		64,92
				SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
1283	D05GC515	M2	M2. Placa de forjado de hormigón prefabricada para una carga de Q=500 Kg/m2. tipo TT-406 de PRAINSA, incluso capa de compresión de 4 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central y mallazo de 2,86 Kg/m2., totalmente montado según EHE-08.		40,40
				CUARENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1284	D05GC610	MI	MI. Correa prefabricada de hormigón en sección doble T para cubiertas, de PRETERSA modelo T.18 con sección de 11x18 cm. para una luz máxima de 5 m, para montar en cubiertas, armadura s/ cálculo; nivelada, atomillada a jácenas y/o casquillos, i/ transporte, elevación a cubierta y montaje, totalmente instalada.	DIEZ EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	10,78
1285	D05GC615	MI	MI. Correa prefabricada de hormigón en sección doble T para cubiertas, de PRETERSA modelo T.20 con sección de 10x20 cm. para una luz máxima de 8 m, para montar en cubiertas, armadura s/ cálculo; nivelada, atomillada a jácenas y/o casquillos, i/ transporte, elevación a cubierta y montaje, totalmente instalada.	DOCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	12,43
1286	D05GC620	MI	MI. Correa prefabricada de hormigón en sección doble T en cajón para cubiertas, de PRETERSA modelo P-22/20 con sección de 22x20 cm. para una luz máxima de 10 m, para montar en cubiertas, armadura s/ cálculo; nivelada, atomillada a jácenas y/o casquillos, i/ transporte, elevación a cubierta y montaje, totalmente instalada.	DIECISIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	17,35
1287	D05GC625	MI	MI. Correa prefabricada de hormigón en sección doble T en cajón para cubiertas, de PRETERSA modelo P-22/25 con sección de 22x25 cm. para una luz máxima de 15 m, para montar en cubiertas, armadura s/ cálculo; nivelada, atomillada a jácenas y/o casquillos, i/ transporte, elevación a cubierta y montaje, totalmente instalada.	DIECINUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	19,24
1288	D05GC710	M2	M2. Panel de cerramiento de placa de hormigón pretensado liso con acabado de cemento de 16 cm. de espesor y 1 m. de anchura, incluso colocación en naves con autogrúa.	VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	21,98
1289	D05GC718	M2	M2. Panel de cerramiento con terminación hormigón de 20 cm. de espesor y 1 m. de anchura, dotado de aislamiento con un coeficiente de transmisión térmica de 0,62, incluso colocación en naves con autogrúa móvil.	TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	35,62
1290	D05GC720	M2	M2. Panel de cerramiento con terminación árido lavado de 20 cm. de espesor y 1 m. de anchura, dotado de aislamiento con un coeficiente de transmisión térmica de 0,62, incluso colocación en naves con autogrúa móvil.	CUARENTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	40,17
1291	D05GC750	M2	M2. Cerramiento de nave, cobertizo, etc... con chapa prelacada de acero de 0.7 mm. de espesor con perfil especial laminado tipo 75/320 de Aceralia ó similar, fijado a la estructura con ganchos o tornillos autorroscantes, i/ejecución de remates y huecos, sin incluir estructura portante.	VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	21,93
1292	D05GC755	M2	M2. Cerramiento de nave, cobertizo, ...etc, con doble chapa de acero prelacado de 0,7 mm. con perfil especial laminado tipo 75/320 de Aceralia ó similar + aislamiento de 80 mm. de fibra de vidrio, fijado a la estructura con ganchos o tornillos autorroscantes, i/ ejecución de remates y huecos, sin incluir estructura portante.	CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	43,47
1293	D05GC765	M2	M2. Cerramiento de nave formado por panel de 30 mm. de espesor total conformado con doble chapa de acero de 0.5 mm. de espesor, perfil nervado tipo de Aceralia o similar, lacado al exterior y galvanizado el interior, con relleno intermedio de espuma de poliuretano; panel anclado a la estructura mediante ganchos o tornillos autorroscantes, i/p.p. de tapajuntas, remates, piezas especiales de cualquier tipo, huecos sin incluir estructura portante.	TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	36,58

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1294	D05GC770	M2	M2. Cerramiento de nave formado por panel de 50 mm. de espesor total conformado con doble chapa de acero de 0.5 mm., perfil nervado tipo de Aceralia o similar, lacado ambas caras y con relleno intermedio de espuma de poliuretano; perfil anclado a la estructura mediante ganchos o tornillos autorroscantes, i/p.p. de tapajuntas, remates, piezas especiales de cualquier tipo, huecos, sin incluir estructura portante.	CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	50,58
1295	D05GC790	MI	M2. Remate (superior o vierteaguas) de fábrica de bloques vistos de hormigón de medidas 40x20x5 cm., ejecutado con la pendiente idónea, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6, i/p.p. llagueado, y limpieza.	DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	2,90
1296	D05GC795	MI	MI. Remate superior de coronación de paneles de fachada realizado con chapa prelacada de 0,6 mm., con tres pliegues, con desarrollo no superior a 666 mm., i/ p.p. de solapes y accesorios de anclaje.	OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	8,48
1297	D05GC820	MI	MI. Canalón de hormigón prefabricado, tipo H de PRAINSA, para colocar en naves.	TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	38,75
1298	D05GC830	Ud	Ud. Cajón para alojamiento en cimentación de pilares de hormigón prefabricado, realizado en la zapata, con armadura de refuerzo (14,778 Kgs/ud.), completamente terminado.	TREINTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	33,17
1299	D05GC890	M2	M2. Montaje de elementos prefabricados de hormigón en naves, como pilares, vigas DELTA, vigas T, canalones H, correas DALLA, etc., todos ellos completamente terminados, para una altura menor de 8.00 m. y menos de 20.00 m. de luz ejes.	CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	5,64
1300	D05GC891	M2	M2. Montaje de elementos prefabricados de hormigón en naves, como pilares, vigas DELTA, vigas T, canalones H, correas DALLA, etc., todos ellos completamente terminados, para una altura superior a 8 m. y menos de 20.00 m. de luz ejes.	SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	7,92
1301	D05GC901	M2	M2. Estructura metálica, realizada con soportes, cerchas y correas de acero laminado, para luces menores de 10 m., totalmente montada, i/dos manos de minio y una de imprimación, según CTE/ DB-SE-A.	SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	74,81
1302	D05GC905	M2	M2. Estructura metálica, realizada con soportes, cerchas y correas de acero laminado, para luces de 10 a 20 m., totalmente montada, i/dos manos de minio y una de imprimación, según CTE/ DB-SE-A.	SETENTA Y SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	77,04
1303	D05GC910	M2	M2. Estructura metálica, realizada con soportes, cerchas y correas de acero laminado, para luces mayores de 20 m., totalmente montada, i/dos manos de minio y una de imprimación, según CTE/ DB-SE-A.	SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	64,78
1304	D05GE001	Ud	Ud. Ensayo de toma de muestras de hormigón fresco, incluyendo muestreo del hormigón, medida del asiento de cono, fabricación de cinco probetas cilíndricas de 15x30 cm., curado, refrentado y rotura, según normas UNE 83301, 83303 y 83304.	OCHENTA EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	80,47
1305	D05GE005	Ud	Ud. Ensayo a tracción de una probeta de acero, según normas UNE 36401 incluyendo: determinación de la sección, ovalización por calibrado en barras, límite elástico aparente y convencional, tensión de rotura, alargamiento de rotura, diagrama de cargas-deformaciones y módulo de elasticidad.	CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	40,56

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1306	D05GE010	Ud	Ud. Extracción y ensayo de testigo de hormigón de D=100 mm. y 250 mm. de longitud, mediante sonda rotativa, tallado, refrentado y ensayo a compresión, según normas UNE 83302/303/304.	CIENTO DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	116,42
1307	D05GE015	Ud	Ud. Inspección de soldaduras por radiografía con fuente de Iridio-192, efectuando hasta 5 placas del formato 10x40cm.2 de los tipos STRUC-TURIX D7,D5 ó similar, clasificación de soldadura, según UNE 14011 (unidad de radiografía) y determinación de espesores y defectos, i/ desplazamiento del equipo de Control y redacción del informe.	CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	491,96
1308	D05GE020	Ud	Ud. Prueba de carga según UNE-7457, con un mínimo de 50 m/2 y hasta 600 Kg/m2, con redacción del informe, desplazamiento del personal y equipo a obra para la realización de la prueba, i/retirado del equipo.	MIL CIENTO TRECE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	1.113,15
1309	D05GE101	M2	M2. Control de calidad de una estructura con un nivel normal, incluyendo tomas de muestras de hormigón fresco, fabricación de las probetas, ensayo a compresión, toma de muestras de acero y ensayo a tracción de las probetas.	CERO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	0,37
1310	D05GE105	M2	M2. Control de calidad de una estructura con un nivel intensivo, incluyendo tomas de muestras de hormigón fresco, fabricación de las probetas, ensayo a compresión, toma de muestras de acero y ensayo a tracción de las probetas.	CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	0,54
1311	D05GF001	M2	M2. Estructura de hormigón armado para luces mayores de 5 m., formada por pilares, vigas y zunchos con forjado 22+5 cm. con dos viguetas autorresistentes de hormigón pretensado, capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, armadura B-500 S, encofrado y desencofrado, totalmente terminada según EHE-08.	CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	48,54
1312	D05GF005	M2	M2. Estructura de hormigón armado para luces entre 4 y 5 metros, formada por pilares, vigas y zunchos con forjado 20+5 cm. con viguetas autorresistente de hormigón pretensado, capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, armadura B-500 S, encofrado y desencofrado, totalmente terminada según EHE-08.	CUARENTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	42,16
1313	D05GF010	M2	M2. Estructura de hormigón armado para luces mayores de 5 m., formada por pilares, vigas y zunchos con forjado 22+5 cm. con dos semi-viguetas de hormigón pretensado y capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, armadura B-500 S, encofrado y desencofrado, totalmente terminada según EHE-08.	CUARENTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS	47,03
1314	D05GF015	M2	M2. Estructura de hormigón armado para luces entre 3 y 4 metros, formada por pilares, vigas y zunchos con forjado 20+5 cm. con dos semi-viguetas de hormigón pretensado y capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, armadura B-500 S, encofrado y desencofrado, totalmente terminada según EHE-08.	CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	45,34

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1315	D05GF018	M2	M2. Estructura de hormigón armado para luces mayores de 5 m., formada por pilares, vigas y zunchos con forjado 24+5 cm. con dos semiviguetas de hormigón pretensado y capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, armadura B-500 S, encofrado y desencofrado, totalmente terminada según EHE-08.	CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	47,61
1316	D05GF020	M2	M2. Estructura de hormigón armado para luces mayores de 5 m., formada por pilares, vigas y zunchos con forjado 26+5 cm. con dos semiviguetas de hormigón pretensado y capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, armadura B-500 S, encofrado y desencofrado, totalmente terminada según EHE-08.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	49,74
1317	D05GF030	M2	M2. Estructura de hormigón armado formada por forjado reticular 22+5 cm. para luces de 5x5 m., i/p.p. de zunchos, jácenas, pilares y capa de compresión de 4 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, armadura B-500 S, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	55,34
1318	D05GF035	M2	M2. Estructura de hormigón armado formada por forjado reticular 22+5 cm. para luces de 6x6 m., i/p.p. de zunchos, jácenas, pilares y capa de compresión de 4 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, armadura B-500 S, encofrado y desencofrado, totalmente terminada según EHE-08.	CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	52,77
1319	D05GF050	M2	M2. Estructura de hormigón armado para luces de 2 a 3 m., formada por pilares, vigas planas y zunchos, con forjado 17+5 cm. con semiviguetas de hormigón pretensado y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, armadura B-500 S, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08.	CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	50,46
1320	D05GF055	M2	M2. Estructura de hormigón armado para luces mayores de <3 m., formada por pilares, vigas planas prefabricadas y zunchos, con forjado 17+5 cm. con semiviguetas de hormigón pretensado y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, armadura B-500 S, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08.	CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	50,46
1321	D05GF060	M2	M2. Estructura de hormigón armado para luces de 3 a 4 m., formada por pilares, vigas planas y zunchos, con forjado 20+5 cm. con semiviguetas de hormigón pretensado y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, armadura B-500 S, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08.	CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	51,27
1322	D05GF065	M2	M2. Estructura de hormigón armado para luces menores de 5 m., formada por pilares, vigas planas y zunchos, con forjado 20+5 cm. con semiviguetas de hormigón pretensado y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, armadura B-500 S, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08.	CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	51,94

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1323	D05GF070	M2	M2. Estructura de hormigón armado para luces de 4 a 5 m., formada por pilares, vigas planas y zunchos, con forjado 22+5 cm. con semiviguetas de hormigón pretensado y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, armadura B-500 S, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS	55,01
1324	D05GF075	M2	M2. Estructura de hormigón armado para luces mayores de 5 m., formada por pilares, vigas planas y zunchos, con forjado 22+5 cm. con semiviguetas de hormigón pretensado y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, armadura B-500 S, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	55,72
1325	D05GF080	M2	M2. Forjado 25+5 cm., compuesto por jácena plana prefabricada y semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedillas y capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,90 Kg/m2.), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, para una carga de Q=650 Kg/m2., totalmente terminado según EHE-08.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	57,83
1326	D05GF085	M2	M2. Estructura de hormigón armado para luces mayores de 5 m., formada por pilares, vigas planas y zunchos, con forjado 25+5 cm. con semiviguetas de hormigón pretensado y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, armadura B-500 S, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	55,72
1327	D05GF090	M2	M2. Estructura de hormigón armado, formada por pilares, vigas planas y zunchos, con forjado 20+5 cm. de viguetas formadas por armaduras electrosoldadas en celosía capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, armadura B-500 S, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08.	CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	48,26
1328	D05GF092	M2	M2. Estructura de hormigón armado, formada por pilares, vigas planas y zunchos, con forjado 22+5 cm. de viguetas formadas por armaduras electrosoldadas en celosía y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, armadura B-500 S, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	49,25
1329	D05GF094	M2	M2. Estructura de hormigón armado, formada por pilares, vigas planas y zunchos, con forjado 25+5 cm. de viguetas formadas por armaduras electrosoldadas en celosía y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, armadura B-500 S, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08.	CINCUENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	51,18

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1330	D05GF101	M2	M2. Estructura metálica electrosoldada, formada por pilares y jácenas de acero laminado, zuncho perimetral de hormigón armado y forjado 20+5 cm. de semiviguetas de hormigón pretensado, para luces menores de 3 a 4 m., con capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, armadura B-500 S, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08.	CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	47,47
1331	D05GF105	M2	M2. Estructura metálica electrosoldada, formada por pilares y jácenas de acero laminado, zuncho perimetral de hormigón armado y forjado 20+5 cm., doble semiviguetas de hormigón pretensado, con capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, armadura B-500 S, encofrado y desencofrado, para luces mayores de 5 m. totalmente terminado según EHE-08.	CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	53,48
1332	D05GF120	M2	M2. Estructura metálica electrosoldada, formada por pilares de acero laminado, zuncho perimetral y jácenas de hormigón armado y forjado reticular 22+5 cm., con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, armadura B-500 S, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	58,40
1333	D05GF130	M2	M2. Estructura metálica electrosoldada formada por pilares y jácenas de acero laminado, zuncho perimetral de hormigón armado, viguetas de perfiles de acero laminado y forjado de plancha metálica nervada galvanizada de 5 mm. de espesor y longitud menor de 4 m., con capa de compresión de 4 cm. de HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, i/armadura B-500 S, encofrado y desencofrado, totalmente terminada según EHE-08.	CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	53,47
1334	D05GF135	M2	M2. Estructura metálica electrosoldada formada por pilares y jácenas de acero laminado, zuncho perimetral de hormigón armado, viguetas de perfiles de acero laminado y forjado de plancha metálica nervada galvanizada, de 5 mm. de espesor, con capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, para luces de más de 4 m., i/armadura B-500 S, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08.	CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	53,83
1335	D05GF205	M2	M2. Estructura de hormigón armado para luces mayores de 5 m., formada por pilares, vigas y zunchos con forjado 22+5 cm. tipo "FAR-LAP" con placas semialveolares de 1,20 m. de anchura 22 cm. de canto s/ detalle y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, armadura B-500 S, encofrado y desencofrado, totalmente terminada según EHE-08.	CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	52,27
1336	D05GF301	M2	M2. Estructura mixta, formada por pilares de hormigón armado, jácenas de acero laminado, zunchos perimetrales de hormigón armado y forjado 20+5 cm. de semivigüeta pretensada, con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, para luces de 4/5 m., i/armadura B-500 S, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08.	CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	45,81

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1337	D05GF305	M2	M2. Estructura mixta, formada por pilares de acero laminado, vigas y zuncho perimetral de hormigón armado y forjado 20+5 cm. de semivigüeta, con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, para luces de 4/5 m., i/armadura B-500 S, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08.	CUARENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	45,06
1338	D05GF310	M2	M2. Estructura mixta, formada por pilares de hormigón armado, jácenas de acero laminado, zunchos perimetrales de hormigón armado y forjado 20+5 cm. de doble semivigüeta de hormigón, con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, i/armadura B-500 S, encofrado y desencofrado, para luces mayores de 5 m., totalmente terminado según EHE-08.	CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	51,82
1339	D05GF320	M2	M2. Estructura mixta, formada por pilares de hormigón armado, jácenas de acero laminado, zunchos perimetrales de hormigón armado, vigüetas de acero laminado y forjado de nervometal, con capa de compresión de 4 cm. de hormigón HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, i/armadura B-500 S, encofrado y desencofrado, para luces menores de 4 m., totalmente terminado según EHE-08.	CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	51,81
1340	D05GF325	M2	M2. Estructura mixta, formada por pilares de hormigón armado, jácenas de acero laminado, zunchos perimetrales de hormigón armado, vigüetas de acero laminado y forjado de nervometal, con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, i/armadura B-500 S, encofrado y desencofrado, para luces mayores de 4 m., totalmente terminado según EHE-08.	CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	53,98
1341	D05GF350	M2	M2. Estructura mixta, formada por pilares de acero laminado, vigas y zunchos perimetrales de hormigón armado y forjado 20+5 cm. de doble semivigüeta de hormigón, con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, para luces menores de 5 m., i/armadura B-500 S, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08.	CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	50,44
1342	D05GX110	M2	M2. Alquiler de elevador/manipulador por m2 de fachada de nave en chapa, para una carga máxima de 2.500 kg. y altura máxima de 12 m., i/ p.p. de transporte y puesta en obra.	UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	1,29
1343	D05GX115	M2	M2. Alquiler de elevador/manipulador por m2 de fachada de nave en doble chapa con aislamiento, para una carga máxima de 2.500 kg. y altura máxima de 12 m., i/ p.p. de transporte y puesta en obra.	DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	2,81

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1344	D05VP105	Ud	<p>Ud. Puente grúa monorail con capacidad de carga máxima de 10 T. y 25 m. de luces, de la marca VECA ó similar, construido con perfil laminado tipo viga cajón sobre viga carril (incluida) así como el refuerzo del apoyo de la misma en el pilar, con variador de velocidad incorporado en traslación de puente y carro de elevación controlando la velocidad de alimentación del motor para detener la máquina actuando el freno una vez parada para una mayor durabilidad. Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensión 380 V / 50 hz - Potencia instalada: 12,2 Kw - Peso del puente grúa: 8.030 Kg. - Sistema de elevación: cable de acero galvanizado GGG-50 con 2 velocidades de elevación. - Freno de izaje: doble con embrague - Protección IP-55, aislamiento clase F - Velocidad de traslación del carro: Variable, 20 y 5 m/minuto - 2 Velocidades en el control del polipasto. - Pintura de acabado: amarillo RAL 1007. - Finales de carrera eléctricas y de recorrido en izaje, superior, inferior y de seguridad. - Frenado con frecuencia - Motor de elevación equipado con sensores térmicos de protección - Cumplimiento de la normativa C.E. según normas DIN 15018 H2/B3 - Documentación incluida: manual de operaciones, test de carga del polipasto, certificados de calidad (gancho, cadenas), declaración de conformidad CE, planos eléctricos..etc. - Suplementos incluidos: Mando a distancia, señal acústica y luminosa, línea de vida horizontal, plataforma de mantenimiento, gancho pesador, botonera con display incorporado Nova Master. - Totalmente instalado incluyendo el cuadro eléctrico y demás instrumental. 	VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	26.926,66
1345	D05VR005	MI	<p>MI. Junta de dilatación interior de policloruro de vinilo (PVC) 100% virgen, con una fuerza máxima de dilatación > 250 %, color azul con remaches de sujeción de 19 cm. de ancho Masterflex 2000 PVC DI-19, colocada simétricamente en el eje de la losa o muro, p.p. de solapes y piezas especiales para cruces o ángulos, incluso posterior sellado de la junta con masilla de poliuretano Masterflex 474, previa colocación de cordón de fondo Roundex e imprimación de los labios de la junta con Elastoprimer 110.</p>	DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	19,83
1346	D05VR055	MI	<p>MI. Colocación de perfil hidroxexpansivo caucho natural y caucho sintético, expansión controlada en agua dulce del 290 % del volumen inicial, dureza Shore A 45, gran flexibilidad y durabilidad, recubrimiento mínimo de hormigón de 10 cm., de 5 x 20 mm. Bond Ring WS 520, fijado al soporte con masilla hidroxexpansiva con expansión controlada en agua dulce del 200 % del volumen inicial, Adeka P-201, incluso limpieza del soporte y p.p. de solapes.</p>	ONCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	11,69
1347	D06AA005	M2	<p>M2. Chapado de piedra de musgo de 6 cm. a 10 cm. de espesor medio total, con piedra en losas de 3/7 cm. de grueso, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado a punta de paleta y llagueado y limpieza.</p>	TREINTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS	31,11
1348	D06AA200	M2	<p>M2. Chapado de piedra de musgo colocada a hueso de 6 cm. a 10 cm. de espesor medio total, con piedra en losas de 3/7 cm. de grueso, recibido con mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2 i/ limpieza.</p>	TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	36,70
1349	D06AD000	M2	<p>M2. Chapado de piedra granítica a corte de sierra de 7 cm. a 10 cm. de espesor total, con junta, con piedra en losas de 3/7 cm. de grueso, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado a punta de paleta y llagueado y limpieza.</p>	OCHENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	86,97

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1350	D06AD100	M2	M2. Chapado de piedra granítica a corte de sierra de 7 cm. a 10 cm. de espesor total, a hueso, con piedra en losas de 3/7 cm. de grueso, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, y limpieza.	CIENTO NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	109,28
1351	D06AD150	M2	M2. Chapado en piedra granítica de forma irregular, con un espesor total de 7 a 10 cm., con acabado abujardado a una cara, imitación sillería, con piedra en losas de 3/7 cm. de grueso, con junta recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, i/ rejuntado a punta de paleta y llagueado y limpieza posterior.	NOVENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	93,76
1352	D06AD200	M2	M2. Chapado en piedra granítica en losas regulares (60X40 ó 50x50) de 2 cm. de espesor con acabado abujardado a una cara, imitación sillería, recibido a la fachada con anclajes metálicos ocultos y mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, i/ rejuntado y limpieza posterior.	SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	77,23
1353	D06AH000	M2	M2. Chapado de piedra caliza a corte de sierra de 7 cm. a 10 cm. de espesor total, con junta, con piedra en losas de 5/7 cm. de grueso, recibido con mortero de cemento blanco y arena de río M10 según norma UNE-EN 998-2, i/rejuntado a punta de paleta y llagueado y limpieza.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	54,97
1354	D06AH100	M2	M2. Chapado de piedra caliza a corte de sierra de 7 cm. a 10 cm. de espesor total, a hueso, con piedra en losas de 5/7 cm. de grueso, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, y limpieza.	SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	75,27
1355	D06AM000	M2	M2. Chapado de piedra de pizarra, sin preparar caras excepto abujardado de zonas de corte, de 7 cm. a 10 cm. de espesor total, con junta, con piedra en lajas de 5 cm. de profundidad y diferentes gruesos, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado a punta de paleta y limpieza.	SESENTA EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	60,21
1356	D06AM100	M2	M2. Chapado de piedra de pizarra, sin preparar caras excepto abujardado de zonas de corte, de 7 cm. a 10 cm. de espesor total, a hueso, con piedra en lajas de 5 cm. de profundidad y diferentes gruesos, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, y limpieza.	SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	69,39
1357	D06AM200	M2	M2. Chapado de piedra en lajas de pizarra y cuarcita, sin preparar caras excepto abujardado de zonas de corte, mezcladas al 60 y 40% respectivamente, macizado con mortero de cemento sin llegar a sobresalir al exterior, dando un espesor total de 20 cm., con piedra en lajas de 5/17 cm. de profundidad y diferentes gruesos, colocadas a hueso con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, incluido limpieza.	OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	84,36
1358	D06AM205	M2	M2. Chapado de piedra en lajas de pizarra y cuarcita, sin preparar caras excepto abujardado de zonas de corte, mezcladas al 40 y 60% respectivamente, macizado con mortero de cemento sin llegar a sobresalir al exterior, dando un espesor total de 20 cm., con piedra en lajas de 5/17 cm. de profundidad y diferentes gruesos, colocadas a hueso con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, incluido limpieza.	OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	86,45

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1359	D06AM210	M2	M2. Chapado de piedra en lajas de pizarra y cuarcita, sin preparar caras excepto abujardado de zonas de corte, mezcladas al 20 y 80% respectivamente, macizado con mortero de cemento sin llegar a sobresalir al exterior, dando un espesor total de 20 cm., con piedra en lajas de 5/17 cm. de profundidad y diferentes gruesos, colocadas a hueso con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, incluido limpieza.	OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	88,54
1360	D06A0010	M2	M2. Chapado de piedra arenisca a corte de sierra de 8 cm. de espesor total, con junta, con piedra de 5 cm. de grueso, recibido con mortero de cemento blanco y arena de río M10 según norma UNE-EN 998-2, i/rejuntado a punta de paleta y limpieza.	CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	47,38
1361	D06A0015	M2	M2. Chapado de piedra arenisca a corte de sierra con dos caras abujardadas de 8 cm. de espesor total, con junta, con piedra de 5 cm. de grueso, recibido con mortero de cemento blanco y arena de río M10 según norma UNE-EN 998-2, i/rejuntado a punta de paleta y limpieza.	CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	50,98
1362	D06AR010	M2	M2. Chapado de piedra de musgo de 5 cm. a 6 cm. de espesor medio total, con piedra en losas de 2/3 cm. de grueso, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado a punta de paleta y limpieza.	VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	25,89
1363	D06AR015	M2	M2. Chapado de piedra de cuarcita de 5 cm. a 6 cm. de espesor medio total, con piedra en losas de 2/3 cm. de grueso, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado a punta de paleta y limpieza.	VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	27,92
1364	D06DA000	M3	M3. Mampostería ordinaria a una cara vista de piedra de musgo, en cualquier tipo de fábrica y espesor recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/puesta de la piedra a pie de obra, rejuntado y limpieza de la misma.	CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	175,17
1365	D06DD200	M3	M3. Mampostería ordinaria a una cara vista de piedra de granito, en cualquier tipo de fábrica y espesor recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/puesta de la piedra a pie de obra, rejuntado y limpieza de la misma.	CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	178,05
1366	D06DD300	M3	M3. Mampostería ordinaria a dos caras vistas de piedra de granito, en cualquier tipo de fábrica y espesor recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/puesta de la piedra a pie de obra, rejuntado y limpieza de la misma.	CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	194,78
1367	D06DD500	M2	M2. Mampostería a una cara de piedra de granito, en cualquier tipo de fábrica y espesor hasta 45cm. colocada con junta y recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, incluso puesta de la piedra a pie de obra, y limpieza de la misma.	NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	97,50
1368	D06DL000	M3	M3. Mampostería ordinaria a una cara vista de piedra caliza, en cualquier tipo de fábrica y espesor, colocada en seco, i/puesta de la piedra a pie de obra, limpieza de la misma.	CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	185,54

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1369	D06DL100	M3	M3. Mampostería ordinaria para revestir de piedra caliza, en cualquier tipo de fábrica y espesor recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/puesta de la piedra a pie de obra, limpieza de la misma.	CIENTO CUARENTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	140,09
1370	D06DL200	M3	M3. Mampostería ordinaria a una cara vista de piedra caliza, en cualquier tipo de fábrica y espesor recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/puesta de la piedra a pie de obra, rejuntado y limpieza de la misma.	CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	165,77
1371	D06DL250	M2	M2. Mampostería a una cara vista de piedra caliza, en cualquier tipo de fábrica y espesor hasta 45 cm. colocada con junta y recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, incluso puesta de la piedra a pie de obra y limpieza de la misma.	OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	85,23
1372	D06DL300	M3	M3. Mampostería ordinaria a dos caras vistas de piedra caliza, en cualquier tipo de fábrica y espesor recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/puesta de la piedra a pie de obra, rejuntado y limpieza de la misma.	CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	185,46
1373	D06DP000	M3	M3. Mampostería ordinaria de piedra de arena, a una cara vista, en cualquier tipo de fábrica y espesor recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/puesta de la piedra a pie de obra, rejuntado y limpieza de la misma.	CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	162,89
1374	D06DS000	M3	M3. Mampostería de lajas de pizarra negra con un corte natural recto, a una cara vista, en cualquier tipo de fábrica y espesor colocada a hueso recibida con mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, sin apreciarse en el exterior, incluso puesta de la piedra a pie de obra, y limpieza de la misma.	TRESCIENTOS VEINTIUN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	321,60
1375	D06DS100	M3	M3. Mampostería de lajas de pizarra negra con un corte natural recto, a una cara vista, en cualquier tipo de fábrica y espesor colocada con junta y recibida con mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, incluso puesta de la piedra a pie de obra, y limpieza de la misma.	DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	279,45
1376	D06DS200	M2	M2. Mampostería de lajas irregulares de pizarra natural "Campillo" a una cara vista en cualquier tipo de fábrica colocada a hueso según la disposición tradicional típica de la zona de "Arquitectura Negra" recibida con mortero de cemento, y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, trasdosada interiormente con fábrica de 1/2 pie de ladrillo tosco recibido con el mismo mortero con llaves de "enjalje" de ambas hojas formando una de 40 cm. de espesor total, incluso puesta a pie de obra del material, preparación de cara de piedra y limpieza de la misma.	CIENTO VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	126,72
1377	D06GA000	M3	M3. Mampostería concertada a una cara vista de piedra de musgo, en cualquier tipo de fábrica y espesor recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/puesta de la piedra a pie de obra, rejuntado y limpieza de la misma.	DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	297,75

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1378	D06GD000	M3	M3. Mampostería concertada a una cara vista de piedra de granito, en cualquier tipo de fábrica y espesor recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/puesta de la piedra a pie de obra, rejuntado y limpieza de la misma.	TRESCIENTOS CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	305,18
1379	D06GD100	M3	M3. Mampostería concertada a dos caras vistas de piedra de granito, en cualquier tipo de fábrica y espesor recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/puesta de la piedra a pie de obra, rejuntado y limpieza de la misma.	TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	331,76
1380	D06GL000	M3	M3. Mampostería concertada a una cara vista de piedra caliza, en cualquier tipo de fábrica y espesor recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/puesta de la piedra a pie de obra, rejuntado y limpieza de la misma.	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	281,77
1381	D06GL100	M3	M3. Mampostería careada a dos caras vistas de piedra de caliza, en cualquier tipo de fábrica y espesor, recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/puesta de la piedra a pie de obra, rejuntado y limpieza de la misma.	TRESCIENTOS SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	307,42
1382	D06GL200	M3	M3. Mampostería concertada a una cara vista de piedra de arena, en cualquier tipo de fábrica y espesor recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/puesta de la piedra a pie de obra, rejuntado y limpieza de la misma.	DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	276,24
1383	D06HA000	M3	M3. Mampostería careada rellenando las juntas con mortero fino a una cara vista de piedra de granito, en cualquier tipo de fábrica y espesor recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/puesta de la piedra a pie de obra, rejuntado y limpieza de la misma.	DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	262,53
1384	D06HL000	M3	M3. Mampostería careada rellenando las juntas con mortero fino a una cara vista de piedra caliza, en cualquier tipo de fábrica y espesor recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/puesta de la piedra a pie de obra, rejuntado con cemento blanco y limpieza de la misma.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	252,82
1385	D06LA000	M3	M3. Sillería de piedra granítica apomazada con sillares de 75x50x30, a una cara vista, en cualquier tipo de fábrica y grosor, recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/puesta de la piedra a pie de obra, rejuntado y limpieza de la misma.	DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	2.260,81
1386	D06LA500	M3	M3. Sillería de piedra granítica abujardada con sillares de 75x50x30, a una cara vista, en cualquier tipo de fábrica y grosor, recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/puesta de la piedra a pie de obra, rejuntado y limpieza de la misma.	DOS MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2.226,69
1387	D06LA910	M3	M3. Fábrica de sillarejo 40x22x18 cm. a una cara vista de piedra de granito, en cualquier tipo de fábrica y espesor recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/puesta de la piedra a pie de obra, rejuntado y limpieza de la misma.	MIL SETECIENTOS DIECISIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.717,77

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1388	D06LD000	M3	M3. Muro de sillería a una cara vista abujardada de piedra caliza con sillares de 75x50x30, en cualquier tipo de fábrica y espesor recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/puesta de la piedra a pie de obra, rejuntado y limpieza de la misma.	MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.421,75
1389	D06LD100	M3	M3. Fábrica de sillarejo 40x22x18 cm. a una cara vista de piedra de caliza, en cualquier tipo de fábrica y espesor recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/puesta de la piedra a pie de obra, rejuntado y limpieza de la misma.	MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.352,82
1390	D06LH000	M3	M3. Muro de sillería de piedra arenisca abujardada con sillares de 75x50x30, a una cara vista, en cualquier tipo de fábrica y grosor, recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/puesta de la piedra a pie de obra, rejuntado y limpieza de la misma.	MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.772,37
1391	D06LH005	M3	M3. Muro de sillería de piedra arenisca almohadillada rústica con aspecto basto e irregular y juntas rehundidas o biseladas con sillares de 75x50x30, a una cara vista, en cualquier tipo de fábrica y grosor, recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/puesta de la piedra a pie de obra, rejuntado y limpieza de la misma.	MIL NOVECIENTOS SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	1.906,07
1392	D06PA100	M2	M2. Solado piedra de granito a punta de puntero de 50x50x10 cm. a hueso, sentada con mortero de cemento y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm. de espesor, i/limpieza.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	99,55
1393	D06PA110	M2	M2. Solado con losas de piedra de granito de 7cm. de espesor, recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, y arena de río sobre cama de arena de 2cm. separadora de la solera (sin incluir ésta), incluso rejuntado y limpieza.	OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	82,20
1394	D06PA120	M2	M2. Solado con losas de piedra caliza de 7cm. de espesor, recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, y arena de río sobre cama de arena de 2cm. separadora de la solera (sin incluir ésta), incluso rejuntado y limpieza.	OCHENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	80,38
1395	D06PA130	M2	M2. Solado con losas de piedra de pizarra de 7cm. de espesor, recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, y arena de río sobre cama de arena de 2 cm. separadora de la solera(sin incluir ésta), incluso rejuntado y limpieza.	OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	82,20
1396	D06PA200	M2	M2. Solado de adoquines de piedra de granito, de 10x20 cm. ó 14x14 cm. cara superior labrada y el resto a cizalla, 6 cm. de altura, sobre cama de arena de 6 cm., rejuntado de los mismos con arena y limpieza de los mismos.	CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	51,76
1397	D06PA210	M2	M2. Solado de adoquines de piedra de granito, de 10x20 cm. ó 14x14 cm. cara superior labrada y el resto a cizalla, 8 cm. de altura, sobre cama de arena de 6 cm., rejuntado de los mismos con arena y limpieza de los mismos.	CINCUENTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	53,10
1398	D06PA220	M2	M2. Solado de adoquines de piedra de granito, de 10x20 cm. ó 14x14 cm. cara superior labrada y el resto a cizalla, 10 cm. de altura, sobre cama de arena de 6 cm., rejuntado de los mismos con arena y limpieza de los mismos.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	54,43

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1399	D06PA250	M2	M2. Solado de adoquines de piedra de granito, de 10x20 cm. ó 14x14 cm. cara superior labrada y el resto a cizalla, 6 cm. de altura, sobre cama de arena de 2 cm., y recibidos con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, rejuntado de los mismos con arena y limpieza de los mismos.	CINCUENTA EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	50,62
1400	D06PA255	M2	M2. Solado de adoquines de piedra de granito, de 10x20 cm. ó 14x14 cm. cara superior labrada y el resto a cizalla, 8 cm. de altura, sobre cama de arena de 2 cm., y recibidos con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, rejuntado de los mismos con arena y limpieza de los mismos.	CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	51,95
1401	D06PA260	M2	M2. Solado de adoquines de piedra de granito, de 10x20 cm. ó 14x14 cm. cara superior labrada y el resto a cizalla, 10 cm. de altura, sobre cama de arena de 2 cm., y recibidos con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, rejuntado de los mismos con arena y limpieza de los mismos.	CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	53,29
1402	D06SA000	M3	M3. Mampostería de morro, a una cara vista, en cualquier tipo de fábrica y espesor, recibida con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/puesta de la piedra a pie de obra, rejuntado y limpieza de la misma.	CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	157,85
1403	D06WA010	MI	MI. Vierteaguas de piedra de granito de 30 cm. de ancho y 6 cm. de espesor, con goterón de 1cm. y orejas, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, incluso sellado de juntas con mortero fino y limpieza posterior.	SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	73,94
1404	D06WA020	MI	MI. Vierteaguas de piedra caliza de 30 cm. de ancho y 6 cm. de espesor, con goterón de 1cm. y orejas, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, incluso sellado de juntas con mortero fino y limpieza posterior.	CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	47,90
1405	D06WA040	MI	MI. Vierteaguas de piedra arenisca de 30 cm. de ancho y 6 cm. de espesor, con goterón de 1cm. y orejas, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, incluso sellado de juntas con mortero fino y limpieza posterior.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	57,80
1406	D06WD010	MI	MI. Peldaño formado por huella y tabica de piedra de granito de 33cm. de ancho y 10 cm. de espesor la huella y 8cm. de alto y 5cm. de espesor la tabica, con junta trabada entre un peldaño y el superior con encaje de 4x4 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, incluso sellado de juntas con mortero fino y limpieza posterior.	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	136,09
1407	D06WD020	MI	MI. Peldaño formado por huella y tabica de piedra caliza de 33cm. de ancho y 10 cm. de espesor la huella y 8cm. de alto y 5cm. de espesor la tabica, con junta trabada entre un peldaño y el superior con encaje de 4x4 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, incluso sellado de juntas con mortero fino y limpieza posterior.	CIENTO SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	107,72
1408	D06WD040	MI	MI. Peldaño formado por huella de piedra cuarcita de 33cm. de ancho y 3,5 cm. de espesor, y tabica de lajas de piedra cuarcita a hueso o con mortero, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, incluso sellado de juntas con mortero fino y limpieza posterior.	SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	62,34

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1409	D06WF010	MI	MI. Jamba o dintel de piedra granítica labrada con cualquier tipo de perfil de dimensiones 10x30 cm. de espesor 6 cm., en una pieza, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/ recibido, acuñaado y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares necesarios a cualquier altura.	NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	91,77
1410	D06WF020	MI	MI. Jamba o dintel piedra caliza labrada con cualquier tipo de perfil de dimensiones 10x30 cm., en una pieza de espesor 6 cm., recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/ recibido, acuñaado y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares necesarios a cualquier altura.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	89,51
1411	D06WH000	MI	MI. Barandilla de piedra de granito, formada por barrotes 12x12 cm., pasamanos 20x8 cm., separados los barrotes 20 cm., i/cajeados, redondos de acero, rejuntado y limpieza.	DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	286,88
1412	D06WH010	MI	MI. Barandilla de piedra caliza, formada por barrotes 12x12 cm., pasamanos 20x8 cm., separados los barrotes 20 cm., i/cajeados, redondos de acero, rejuntado y limpieza.	DOSCIENTOS SESENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	260,65
1413	D06WH030	MI	MI. Barandilla de piedra arenisca, formada por barrotes 12x12 cm., pasamanos 20x8 cm., separados los barrotes 20 cm., i/cajeados, redondos de acero, rejuntado y limpieza.	DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	274,61
1414	D06WL010	MI	MI. Remate de esquinas a montacaballo con sillares de sección 60x40x25 cm. de piedra de granito labrada, recibidos con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado, limpieza y medios auxiliares a cualquier altura.	TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	328,27
1415	D06WL110	MI	MI. Remate de esquinas a montacaballo con sillares de sección 60x40x25 cm. de piedra de caliza labrada, recibidos con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado, limpieza y medios auxiliares a cualquier altura.	DOSCIENTOS QUINCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	215,44
1416	D06WL210	MI	MI. Remate de esquinas a montacaballo con sillares de sección 60x40x25 cm. de piedra de arenisca labrada, recibidos con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado, limpieza y medios auxiliares a cualquier altura.	DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	268,24
1417	D06WL510	MI	MI. Remate de esquinas en cadena dentada (hiladas pares con sillares de 50x50x20 en horizontal e impares con sillares 25x25x50 en vertical) con piedra de caliza labrada, recibidos con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado, limpieza y medios auxiliares a cualquier altura.	CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	184,34
1418	D06WL610	MI	MI. Remate de esquinas en encuentro ortogonal de muros, realizado en aparejo diatónico (hiladas pares a tizón con parte vista 30x24 e hiladas impares a soga con parte vista 60x30) con sillares de sección 60x30x24 cm. de piedra de caliza labrada, recibidos con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado, limpieza y medios auxiliares a cualquier altura.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	258,70

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1419	D06WM000	MI	MI. Albardilla de piedra de granito 50x12 cm., con lomo, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, sellado de juntas y limpieza.	CIENTO VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	124,69
1420	D06WM100	MI	MI. Albardilla de piedra caliza 50x12 cm., con lomo, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, sellado de juntas y limpieza.	OCHENTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	80,17
1421	D06WM200	MI	MI. Albardilla de piedra arenisca 50x12 cm., con lomo, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, sellado de juntas y limpieza.	NOVENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	91,43
1422	D06WM300	MI	MI. Albardilla de piedra de granito 50x12 cm., con junta saliente (junta vertical que sobresale por encima de la superficie de una albardilla para evitar la penetración del agua por dicha junta), recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, sellado de juntas y limpieza.	CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	173,67
1423	D06WN010	MI	MI. Cornisa de piedra granítica labrada de dimensiones aproximadas 25x25 cm. en cualquier tipo de perfil, con p.p de entrega a muro no menor al canto, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/nivelación, alineamiento, rejuntado, limpieza, y medios auxiliares a cualquier altura.	CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	151,71
1424	D06WN110	MI	MI. Cornisa de piedra caliza labrada de dimensiones aproximadas 25x25 cm. con cualquier tipo de perfil, con p.p. de entrega a muro no menor al canto, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/nivelación, alineamiento, rejuntado, limpieza, y medios auxiliares a cualquier altura.	CIENTO TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	131,88
1425	D06WN115	MI	MI. Cornisa de piedra de arena labrada, de dimensiones aproximadas 25x25 cm. con cualquier tipo de perfil, con p.p. de entrega a muro, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/nivelación, alineamiento, rejuntado, limpieza, y medios auxiliares a cualquier altura.	CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	144,88
1426	D06WP000	MI	MI. Canecillo o ménsula de piedra granítica labrada de dimensiones 25x18 cm., con cualquier tipo de perfil, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, nivelación, alineado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares a cualquier altura.	CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	138,52
1427	D06WP100	MI	MI. Canecillo o ménsula de piedra caliza labrada de dimensiones 25x18 cm., con cualquier tipo de perfil, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, nivelación, alineado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares a cualquier altura.	CIENTO TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS	103,12
1428	D06WP200	MI	MI. Canecillo o ménsula de piedra arenisca labrada de dimensiones 25x18 cm., con cualquier tipo de perfil, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, nivelación, alineado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares a cualquier altura.	CIENTO DIEZ EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	110,44

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1429	D06WR010	MI	MI. Imposta de piedra granítica labrada de perfil 15x40 cm., recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/alineamiento, rejuntado, limpieza y medios auxiliares necesarios a cualquier altura.	SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	75,73
1430	D06WR110	MI	MI. Imposta de piedra caliza labrada de perfil 15x40 cm., recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/alineamiento, rejuntado, limpieza y medios auxiliares necesarios a cualquier altura.	SETENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	73,29
1431	D06WR115	MI	MI. Imposta de piedra de arena labrada, de perfil 15x40 cm., recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/alineamiento, rejuntado, limpieza y medios auxiliares necesarios a cualquier altura.	SETENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	74,37
1432	D06WS000	Ud	Ud. Columna de piedra granítica labrada partiendo de paralelepípedo de 35x35 cm. de lado diámetro y 3 m de altura; compuesta en una sola pieza por basa, fuste y capitel, torneado inicial y labrado final, i/cajeados, uniones, aplomado, rejuntado y limpieza.	MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	1.894,70
1433	D06WS100	Ud	Ud. Columna de piedra caliza labrada partiendo de paralelepípedo de 35x35 cm. de lado y 3 m de altura; compuesta en una sola pieza por basa, fuste y capitel, torneado inicial y labrado final, i/cajeados, uniones, aplomado, rejuntado y limpieza.	MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	1.552,16
1434	D06WS200	Ud	Ud. Columna de piedra arenisca labrada partiendo de paralelepípedo de 35x35 cm. de lado y 3 m de altura; compuesta en una sola pieza por basa, fuste y capitel, torneado inicial y labrado final, i/cajeados, uniones, aplomado, rejuntado y limpieza.	MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.666,99
1435	D06WS450	Ud	Ud. Columna de piedra granítica torneada partiendo de paralelepípedo de 35x35 cm. de lado y 3 m de altura; compuesta en una sola pieza por basa, fuste y capitel, torneado mecánico, i/cajeados, uniones, aplomado, rejuntado y limpieza.	MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.382,84
1436	D06WS500	Ud	Ud. Columna de piedra caliza torneada partiendo de paralelepípedo de 35x35 cm. de lado y 3 m de altura; compuesta en una sola pieza por basa, fuste y capitel, torneado mecánico, i/cajeados, uniones, aplomado, rejuntado y limpieza.	MIL SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.074,42
1437	D06WS550	Ud	Ud. Columna de piedra arenisca torneada partiendo de paralelepípedo de 35x35 cm. de lado y 3 m de altura; compuesta en una sola pieza por basa, fuste y capitel, torneado mecánico, i/cajeados, uniones, aplomado, rejuntado y limpieza.	MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	1.189,24
1438	D06WWW000	MI	MI. Arco formado por dovelas de piedra granítica abujardada de 60x40x40 cm. con sección s/detalle, i/cimbrado, rejuntado, medios auxiliares y limpieza, medición en su verdadera magnitud por el eje de las dovelas.	CUATROCIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	414,79

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1439	D06WW100	MI	MI. Arco formado por dovelas de piedra caliza abujardada de 60x40x40 cm., con sección s/detalle i/cimbrado, rejuntado, medios auxiliares y limpieza medición en su verdadera magnitud por el eje de las dovelas.	TRESCIENTOS VEINTIUN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	321,33
1440	D06WW200	MI	MI. Arco formado por dovelas de piedra arenisca abujardada de 60x40x40 cm., con sección s/detalle i/cimbrado, rejuntado, medios auxiliares y limpieza medición en su verdadera magnitud por el eje de las dovelas.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	358,72
1441	D06WW600	Ud	Ud. Dovela en forma de cuña (clave) decorada, situada en la corona del arco siendo la última en colocar y cerrando el arco, realizada en piedra caliza de 50x50x40 cm. aproximadamente, con sección s/detalle, i/cimbrado, rejuntado, medios auxiliares y limpieza.	TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	367,89
1442	D06WX150	Ud	Ud. Bola de piedra granítica abujardada D=30 cm., i/unión con redondo de acero, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, rejuntado y limpieza.	TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	378,66
1443	D06WX155	Ud	Ud. Bola de piedra arenisca abujardada D=30 cm., i/unión con redondo de acero, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, rejuntado y limpieza.	TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	366,56
1444	D06WX160	Ud	Ud. Bola de piedra caliza abujardada D=30 cm., i/unión con redondo de acero, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, rejuntado y limpieza.	TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	347,28
1445	D06WX200	Ud	Ud. Escudo de piedra granítica 60x70x15 cm. con cualquier tipo de ornamento, incluso fijación en cualquier tipo de muro.	MIL SEISCIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.614,75
1446	D06WX210	Ud	Ud. Escudo de piedra caliza 60x70x15 cm. con cualquier tipo de ornamento, incluso fijación en cualquier tipo de muro.	MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	1.417,71
1447	D06WX220	Ud	Ud. Escudo de piedra arenisca 60x70x15 cm. con cualquier tipo de ornamento, incluso fijación en cualquier tipo de muro.	MIL QUINIENOS SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.568,88
1448	D06WX300	Ud	Ud. Basa o capitel de piedra granítica labrada mecánicamente con formas sencillas, de dimensiones 40x40x40 cm. en cualquier tipo de forma, i/cajeado para pilar, redondo metálico de anclaje de unión con el fuste, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, rejuntado y limpieza.	DOSCIENTOS QUINCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	215,12
1449	D06WX305	Ud	Ud. Basa o capitel de piedra granítica labrada a mano con formas sencillas, de dimensiones 40x40x40 cm. en cualquier tipo de forma, i/cajeado para pilar, redondo metálico de anclaje de unión con el fuste, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, rejuntado y limpieza.	DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	282,39

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1450	D06WX310	Ud	Ud. Basa o capitel de piedra caliza labrada mecánicamente con formas sencillas, de dimensiones 40x40x40 cm. en cualquier tipo de forma, i/cajeado para pilar, redondo metálico de anclaje de unión con el fuste, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, rejuntado y limpieza.	CIENTO SETENTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	170,09
1451	D06WX312	Ud	Ud. Basa o capitel de piedra caliza labrada a mano con formas sencillas, de dimensiones 40x40x40 cm. en cualquier tipo de forma, i/cajeado para pilar, redondo metálico de anclaje de unión con el fuste, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, rejuntado y limpieza.	DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	227,27
1452	D06WX320	Ud	Ud. Basa o capitel de piedra arenisca labrada mecánicamente con formas sencillas, de dimensiones 40x40x40 cm. en cualquier tipo de forma, i/cajeado para pilar, redondo metálico de anclaje de unión con el fuste, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, rejuntado y limpieza.	CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	186,98
1453	D06WX322	Ud	Ud. Basa o capitel de piedra arenisca labrada a mano con formas sencillas, de dimensiones 40x40x40 cm. en cualquier tipo de forma, i/cajeado para pilar, redondo metálico de anclaje de unión con el fuste, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, rejuntado y limpieza.	DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	235,58
1454	D06WX330	Ud	Ud. Fuste D=35 cm. y 2,20 m. de altura, en piedra de granito torneado mecánico, i/uniones a basa y capitel, aplomado, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, rejuntado y limpieza.	MIL TREINTA EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.030,34
1455	D06WX340	Ud	Ud. Fuste D=35 cm. y 2,20 m. de altura, en piedra caliza torneado mecánico, i/uniones a basa y capitel, aplomado, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, rejuntado y limpieza.	NOVECIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS	981,08
1456	D06WX350	Ud	Ud. Fuste D=35 cm. y 2,20 m. de altura, en piedra arenisca torneado mecánico, i/uniones a basa y capitel, aplomado, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, rejuntado y limpieza.	NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	997,99
1457	D06XA000	M3	M3. Formación de pieza especial decorativa, labrada a mano, realizada y medida sobre sólido capaz en piedra granítica con cualquier tipo de perfil, recibida a cualquier tipo de elemento sustentante, i/sellado si fuese necesario y limpieza.	DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2.978,45
1458	D06XA100	M3	M3. Formación de pieza especial decorativa, labrada a mano, realizada y medida sobre sólido capaz en piedra caliza con cualquier tipo de perfil, recibida a cualquier tipo de elemento sustentante, i/sellado si fuese necesario y limpieza.	DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	2.264,26
1459	D06XA200	M3	M3. Formación de pieza especial decorativa, labrada a mano, realizada y medida sobre sólido capaz en piedra arenisca con cualquier tipo de perfil, recibida a cualquier tipo de elemento sustentante, i/sellado si fuese necesario y limpieza.	DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	2.676,42

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1460	D06XX000	M2	M2. Descamado de juntas en mal estado en fábrica de mampostería con posterior nuevo rejuntado dejando la junta enrasada al paramento con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, con reposición de piedras de idénticas características a las existentes, i/ p.p. medios auxiliares en apuntalado y barrido de junta con cepillo o escobilla.	DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	18,83
1461	D06XX105	M2	M/2 Abujardado de piedra ya colocada en obra con martillina eléctrica o manual, i/ p.p. de medios auxiliares y limpieza.	OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	8,81
1462	D06XX110	M2	M/2 Abujardado de piedra en taller con martillina eléctrica, i/ p.p. de medios auxiliares.	CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	5,29
1463	D06XX120	M2	M/2 Apomazado de piedra en taller al agua con piedra de desbastar según especificaciones técnicas, i/ p.p. de medios auxiliares.	DOCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	12,24
1464	D06XX130	M2	M2 Tratamiento al ácido de piedra realizado en obra como limpieza o envejecimiento i/ p.p. medios auxiliares.	DIEZ EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	10,40
1465	D06XX140	M2	M/2 patinado para envejecer la piedra con pinturas minerales Kein que penetran en la base y reaccionan con ella formando un cuerpo, previa mano de imprimación y dos manos de terminación, i/ p.p. de medios auxiliares y limpieza.	CATORCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	14,82
1466	D07AA101	M2	M2. Fábrica de bloques de hormigón color gris de medidas 40x20x15 cm., para terminación posterior, i/relleno de hormigón HM-20 N/mm2 y armadura en zona según normativa y recibido con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales, roturas, aplomados, nivelado y limpieza todo ello según CTE/ DB-SE-F.	DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	18,68
1467	D07AA201	M2	M2. Fábrica de bloques de hormigón color gris de medidas 40x20x20 cm., para terminación posterior, i/relleno de hormigón HM-20 N/mm2 y armadura en zona según normativa y recibido con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales, roturas, aplomados, nivelados y limpieza todo ello según CTE/ DB-SE-F.	VEINTIUN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	21,79
1468	D07AC001	M2	M2. Fábrica de bloques de hormigón FACOSA Mod. Split Alcalá color, de medidas 40x20x15 cm., ejecutado a una cara vista, i/relleno de hormigón HNE-15/P/20 y armadura en zona según normativa y recibido con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales, roturas, aplomados, nivelados, llagueado y limpieza todo ello según CTE/ DB-SE-F.	VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	23,48
1469	D07AC010	M2	M2. Fábrica de bloques de hormigón FACOSA Mod. Split Alcalá de medidas 40x20x20 cm., color, ejecutado a dos caras vistas, i/relleno de hormigón HNE-20/P/20 y armadura en zona según normativa y recibido con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales, roturas, nivelados, aplomados, llagueados y limpieza todo ello según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	37,26
1470	D07AC101	M2	M2. Fábrica de bloques de hormigón en punta de diamante color, de medidas 40x20x20 cm., ejecutado a una cara vista, i/relleno de hormigón HNE-20/P/20 y armadura en zona según normativa y recibido con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales, roturas, nivelado, aplomado, llagueado y limpieza todo ello según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	30,89

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1471	D07AC201	M2	M2. Fábrica de bloques de hormigón mod. Liso color Salamanca de medidas 40x20x15 cm., ejecutado a dos caras vistas, i/relleno de hormigón HNE-20/P/20 y armadura en zona según normativa y recibido con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales, roturas, nivelado, aplomado, llagueado y limpieza todo ello según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	31,38
1472	D07AC301	M2	M2. Fábrica de bloques de hormigón FACOSA mod. Liso color blanco de medidas 40x20x20 cm., ejecutado a dos caras vistas, i/relleno de hormigón HNE-20/P/20 y armadura en zona según normativa y recibido con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales, rotura, nivelado, aplomado, llagueado y limpieza todo ello según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	37,37
1473	D07AC501	M2	M2. Fábrica de bloques FACOSA de hormigón gris de medidas 40x20x10 cm., ejecutado a una cara vista, i/relleno de hormigón HNE-20/P/20 y armadura en zona según normativa y recibido con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza todo ello según CTE/ DB-SE-F.	VEINTIUN EUROS con CINCO CÉNTIMOS	21,05
1474	D07AC520	M2	M2. Fábrica de bloques FACOSA de hormigón estriado gris de medidas 40x20x15 cm., ejecutado a una cara vista, i/relleno de hormigón HNE-20/P/20 y armadura en zona según normativa y recibido con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado, y limpieza todo ello según CTE/ DB-SE-F.	VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	26,45
1475	D07AC530	M2	M2. Fábrica de bloques FACOSA de hormigón estriado gris estándar de medidas 40x20x20 cm., ejecutado a dos caras vistas, i/relleno de hormigón HNE-20/P/20 y armadura en zona según normativa y recibido con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado, y limpieza todo ello según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	34,41
1476	D07AC601	M2	M2. Fábrica de bloques de hormigón sardinel blanco de medidas 40x20x20 cm., ejecutado a una cara vista, i/relleno de hormigón HNE-20/P/20 y armadura en zona según normativa y recibido con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales, roturas, aplomados, nivelado, llagueado, y limpieza todo ello según CTE/ DB-SE-F.	CUARENTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS	41,05
1477	D07AE001	M2	M2. Fábrica de bloques de arcilla expansiva tipo Termalite de medidas 40x20x15 cm. para posterior terminación, i/relleno de hormigón HNE-20/P/20 y armadura en zona según normativa y recibido con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, y limpieza todo ello según CTE/ DB-SE-F.	VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	23,53
1478	D07AE010	M2	M2. Fábrica de bloques de arcilla expansiva tipo Termalite de medidas 40x20x20 cm. para posterior terminación, i/relleno de hormigón HNE-20/P/20 y armadura en zona según normativa y recibido con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, y limpieza todo ello según CTE/ DB-SE-F.	VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	28,93

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1479	D07AG001	M2	M2. Muro de bloques huecos de hormigón gris FACOSA de 40x20x30 cm., para posterior terminación, i/armadura vertical formada por 4 redondos de D=12 mm. por cada ml y armadura horizontal formada por 2 redondos de D=6 mm. por cada fila de bloques, relleno con hormigón HA-25/P/20/I y recibido con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/vertido, colocación, vibrado y rejuntado según CTE/ DB-SE-F.	CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	43,51
1480	D07AG015	M2	M2. Muro de bloque huecos FACOSA de hormigón gris de 40x20x20, para posterior terminación, incluso armadura vertical formada por 4 redondos de D=12mm. por cada ml., y armadura horizontal formada por dos redondos de D=6mm. por cada fila de bloques, relleno con hormigón HA-25/P/20/I y recibido con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, vertido, colocado, vibrado y rejuntado, según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	37,22
1481	D07AG101	M2	M2. Muro de bloques huecos de hormigón FACOSA gris de 40x20x15 cm., para posterior terminación, i/armadura vertical formada por 4 redondos de D=12 mm. por cada ml y armadura horizontal formada por 2 redondos de D=6 mm. por cada fila de bloques, relleno con hormigón HA-25/P/20/I y recibido con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/vertido, colocación, vibrado y rejuntado según CTE/ DB-SE-F.	CUARENTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	40,74
1482	D07AH001	M2	M2. Fabrica de bloque aligerado aislante YTONG de 60x20x15, tomado con cemento-cola YTONG; i/p.p. de roturas, cortes, nivelado, aplomado y limpieza, totalmente terminado.	VEINTE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	20,97
1483	D07AH005	M2	M2. Fabrica de bloque aligerado aislante YTONG de 60x20x20, tomado con cemento-cola YTONG; i/p.p. de roturas, cortes, nivelado, aplomado y limpieza, totalmente terminado.	VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	24,43
1484	D07AH010	M2	M2. Fabrica de bloque aligerado aislante YTONG de 60x20x24, tomado con cemento-cola YTONG; i/p.p. de roturas, cortes, nivelado, aplomado y limpieza, totalmente terminado.	VEINTINUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	29,10
1485	D07DA001	M2	M2. Fábrica de 1 pié de espesor de ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado y nivelación según CTE/ DB-SE-F.	DIECINUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS	19,01
1486	D07DA101	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de replanteo, aplomado y nivelación según CTE/ DB-SE-F.	ONCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	11,36
1487	D07DA110	M2	M2. Fabrica de ladrillo mixta de 1 pié de espesor, formada por tres hileras de ladrillo hueco doble de 25x12x9 y una de ladrillo macizo de 24x12x7, tomada con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, recortes, aplomado, nivelado, dejando sus caras para revestir, según CTE/ DB-SE-F.	DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	19,64
1488	D07DA140	MI	MI. Realización de mocheta de 24x12cm. con ladrillo hueco doble de 24x12x9cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, adosada a muro de cualquier tipo, i/realización de enjarjes y trabas, remates, cortes, replanteo, aplomado y nivelación, según CTE/ DB-SE-F.	VEINTE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	20,94

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1489	D07DA201	M2	M2. Fábrica de 15 cm. de espesor de ladrillo hueco doble de 29x14x10 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado y nivelación según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	39,54
1490	D07DC005	M2	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x5 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	VEINTICUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	24,07
1491	D07DC010	M2	M2. Fábrica de 1 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x5 cm., sentado con mortero de cemento (CEM II-A/P 32,5R) y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2 para posterior terminación, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	36,17
1492	D07DC015	M2	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x7 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	DIECIOCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	18,30
1493	D07DC020	M2	M2. Fábrica de 1 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x7 cm., sentado con mortero de cemento (CEM II-A/P 32,5R) y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2 para posterior terminación, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	VEINTINUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	29,10
1494	D07DC025	M2	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x10 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	DIECISEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	16,24
1495	D07DC030	M2	M2. Fábrica de 1 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x10 cm., sentado con mortero de cemento (CEM II-A/P 32,5R) y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2 para posterior terminación, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	25,75
1496	D07DC120	M2	M2. Fábrica de 1 pie de espesor de ladrillo perforado fonorresistente de 24x12x7 cm., sentado con mortero de cemento (CEM II-A/P 32,5R) y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2 para posterior terminación, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	CUARENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS	40,02
1497	D07DC124	M2	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado fonorresistente de 24x12x7 cm., sentado con mortero de cemento CEM III/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	23,98
1498	D07DC140	MI	MI. Mocheta de 24x12cm. adosada a muro de cualquier tipo, realizada con ladrillo perforado tosco, de 24x12x7cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/pp. de enjarjes, replanteo, roturas, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	VEINTICUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS	24,01

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1499	D07DC301	M3	M3. Fábrica de 7 cm. de espesor de ladrillo macizo de 24x12x7 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	CIENTO CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	150,99
1500	D07DC305	MI	MI. Pilar de ladrillo de 1 pie de espesor, para revestir, tomado con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	35,61
1501	D07DC315	MI	MI. Pilar de ladrillo tosco de 24x12x7 cm., de 1 1/2 pie de espesor, hasta una altura máxima de 3,50 m, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. aplomado, nivelación, llagueado, cortes, remates, limpieza, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	53,44
1502	D07DC405	MI	MI. Arco de ladrillo macizo perforado para revestir de 1 pie de espesor, incluso camón de madera o metálico; sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, medios auxiliares, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	66,22
1503	D07DE010	M2	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista liso aplanillado de 25X12X5 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	SESENTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	65,10
1504	D07DE011	M2	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista rojo raspado de 25X12X5 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	29,91
1505	D07DE013	M2	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista rojo de 25X12X5 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	29,91
1506	D07DE015	M2	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista rojo de 25X12X5 cm., sentado con mortero bastardo de cemento BL-II 42,5 R, cal y arena de río 1/1/6, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	30,81
1507	D07DE018	M2	M2. Fábrica de 1 pie de espesor de ladrillo cara vista rojo de 25X12X5 cm., sentado con mortero bastardo de cemento BL-II 42,5 R, cal y arena de río 1/1/6, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	51,68

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1508	D07DE025	MI	M1. Fábrica de ladrillo cara vista rojo de 25X12X5 cm., de 1 pié de espesor, colocado a sardinel y sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.		26,78
				VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
1509	D07DE033	M2	M2. Fábrica de 15 cm. de espesor de ladrillo cara vista macizo manual de 29X14X5 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.		47,33
				CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
1510	D07DE035	MI	M1. Fábrica de ladrillo cara vista, con ladrillo macizo manual de 29x14x5 cm., colocado a sardinel de 1 pié de espesor, sentado con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.		24,31
				VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
1511	D07DE070	M2	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista Ocre Añejo de 24X11,5X4 cm., con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.		34,14
				TREINTA Y CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
1512	D07DE074	M2	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista Mudejar ac. manual de 24X11,5X4 cm., con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.		32,18
				TREINTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
1513	D07DE076	M2	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista Alcarria ac. manual de 24X11,5X4 cm., con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.		32,18
				TREINTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
1514	D07DE080	M2	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista Alcarria de 24X11,5X4 cm., con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.		32,18
				TREINTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
1515	D07DE085	M2	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista tejar o manual de 24X11,5X4 cm., color destonificado, sentado con mortero bastardo de cemento BL-II 42,5 R, cal y arena de río 1/1/6, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.		49,25
				CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1516	D07DE088	M2	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista tejar o manual de 28X14X4 cm., color destonificado, sentado con mortero bastardo de cemento BL-II 42,5 R, cal y arena de río 1/1/6, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	53,65
1517	D07DE095	M2	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista tejar o manual de 35,6X11,5X3,6 cm., color destonificado, sentado con mortero bastardo de cemento BL-II 42,5 R, cal y arena de río 1/1/6, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	54,42
1518	D07DE100	M2	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista Oxid Añejo de 24X11,5X5 cm., con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	31,29
1519	D07DE101	M2	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista Pardo Añejo de 24X11,5X5 cm., con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	31,29
1520	D07DE103	M2	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista Cuero Añejo de 24X11,5X5 cm., con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	31,29
1521	D07DE104	M2	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista Rojo A8 de 23,8X11,3X5,2 cm., color uniforme, con absorción de agua inferior al 8% y con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	30,64
1522	D07DE105	M2	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista Marrón A8 de 23,8X11,3X5,2 cm., color uniforme, con absorción de agua inferior al 8% y con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	30,64

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1523	D07DE106	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo cara vista Camel A8 de 23,8X11,3X5,2 cm., color uniforme, con absorción de agua inferior al 8% y porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	31,74
1524	D07DE107	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo cara vista Terracota A8 de 23,8X11,3X5,2 cm., color uniforme, con absorción de agua inferior al 8% y porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	31,74
1525	D07DE108	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo cara vista Blanco Marfil A8 de 23,8X11,3X5,2 cm., color uniforme, con absorción de agua inferior al 8% y porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	32,16
1526	D07DE109	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo cara vista modelo Alcarria de 24X11,5X5 cm., con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	28,74
1527	D07DE113	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo cara vista Ocre Añejo de 24X11,5X5 cm., con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	31,29
1528	D07DE120	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo cara vista Camel A8 de 28,5X13,5X5,2 cm., color uniforme y absorción de agua inferior al 8% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	35,31
1529	D07DE121	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo cara vista Terracota A8 de 28,5X13,5X5,2 cm., color uniforme y absorción de agua inferior al 8% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	35,31

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1530	D07DE125	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo cara vista Blanco Marfil A8 de 28,5X13,5X5,2 cm., color uniforme y absorción de agua inferior al 8% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	35,92
1531	D07DE130	M2	M2. Fábrica de 1 pié de espesor de ladrillo cara vista rojo de 25X12X5 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	CINCUENTA Y UN EUROS con TRES CÉNTIMOS	51,03
1532	D07DE133	M2	M2. Fábrica de 1 pié de espesor de ladrillo a dos caras vistas rojo de 25X12X5 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS	56,03
1533	D07DE135	M2	M2. Fábrica de 1 pié de espesor de ladrillo cara vista rojo de 25X12X7 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	47,57
1534	D07DE150	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo cara vista Gres Burdeos de 28,5X13,5X5,2 cm., color uniforme, con grosor de 52 mm. según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	35,57
1535	D07DE162	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo cara vista Gres Montserrat de 28,5X13,5X5,2 cm., con destonificación controlada y con grosor de 52 mm. según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	38,69
1536	D07DE164	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo cara vista Gres Teide de 28,5X13,5X5,2 cm., con destonificación controlada y con grosor de 52 mm. según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	38,69

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1537	D07DE166	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo cara vista Gres Vulcano de 28,5X13,5X5,2 cm., con destonificación controlada y con grosor de 52 mm. según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	38,69
1538	D07DE168	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo cara vista Gres Gris Grafito de 28,5X13,5X5,2 cm., con grosor de 52 mm. según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	41,37
1539	D07DE172	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo cara vista Gres Blanco Marfil de 28,5X13,5X5,2 cm., color uniforme y con grosor de 52 mm. según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	44,45
1540	D07DE203	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo cara vista Klinker Gris Grafito de 24X11,3X5,2 cm., color uniforme y con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	36,94
1541	D07DE206	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo cara vista Klinker Blanco Azahar de 24X11,3X5,2 cm., color uniforme y con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	39,36
1542	D07DE210	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo cara vista Klinker Burdeos de 24X11,3X5,2 cm., color uniforme y con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	32,91
1543	D07DE212	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo cara vista Klinker Arena de 24X11,3X5,2 cm., color uniforme y con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	35,06

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1544	D07DE213	M2	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista Klinker Salmón de 24X11,3X5,2 cm., color uniforme y con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	35,06
1545	D07DE214	M2	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista Klinker Campiña de 24X11,3X5,2 cm., color uniforme y con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	35,06
1546	D07DE215	M2	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista Klinker Marrón de 24X11,3X5,2 cm., color uniforme y con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	34,41
1547	D07DE216	M2	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista Klinker Gris Perla de 24X11,3X5,2 cm., color uniforme y con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	35,67
1548	D07DE220	M2	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista Klinker Vulcano de 24X11,3X5,2 cm., con destonificación controlada y con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	35,45
1549	D07DE221	M2	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista Klinker Teide de 24X11,3X5,2 cm., con destonificación controlada y con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	35,45
1550	D07DE223	M2	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista Klinker Montserrat de 24X11,3X5,2 cm., con destonificación controlada y con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	35,45

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1551	D07DE228	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo cara vista Klinker Montejo de 24X11,3X5,2 cm., con destonificación controlada y con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	36,39
1552	D07DE230	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo cara vista Klinker Negro de 24X11,3X5,2 cm., color uniforme y con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	37,75
1553	D07DE232	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo cara vista Klinker Blanco Polar de 24X11,3X5,2 cm., color uniforme y con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	37,75
1554	D07DE234	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo cara vista Klinker Azul Añil de 24X11,3X5,2 cm., color uniforme y con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	37,75
1555	D07DE236	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo cara vista Klinker Verde de 24X11,3X5,2 cm., color uniforme y con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	37,75
1556	D07DE238	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo cara vista Klinker Trigo de 24X11,3X5,2 cm., color uniforme y con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	37,75
1557	D07DE239	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo cara vista Klinker Blanco Marfil de 24X11,3X5,2 cm., color uniforme y con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	CUARENTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	40,32

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1558	D07DE301	MI	MI. Pilar de ladrillo cara vista rojo liso de 25x12x5 cm., de 1 pié de espesor sentado con mortero de cemento CEM III/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	57,40
1559	D07DE305	MI	MI. Pilar de ladrillo cara vista rojo liso de 25x12x5 cm., de 1/ 1/2 pié de espesor, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	86,52
1560	D07DE306	MI	MI. Pilar de ladrillo cara vista rojo liso de 25x12x5 cm., de 1x 1/1/2 pies de espesor hasta una altura máxima de 3,50 m, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	65,23
1561	D07DE310	MI	MI. Pilar de ladrillo cara vista rojo liso de 25x12x5 cm., de 2x2 pies de espesor hasta una altura máxima de 3,50 m, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	CIENTO DOCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	112,72
1562	D07DE320	MI	MI. Pilar de ladrillo Silico-Calcareo de 24x12x5 de 1 pié a cara vista, tomado con mortero bastardo de cemento BL-II 42,5 R, cal y arena de río 1/1/6; i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	58,82
1563	D07DE401	MI	MI. Arco adintelado a cara vista con ladrillo de 25x12x5, de una sola rosca de 1 pié de espesor, tomado con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2; i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	66,73
1564	D07DE402	MI	MI. Arco adintelado a cara vista, con ladrillo 25x12x5 de una dos rosca de 1 pié de espesor, tomado con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	133,46
1565	D07DF070	M2	M2. Fábrica de ladrillo hueco triple de Gran Formato HispaPlano 100% de 70,5x25,9x11,5 cm., sentado con pasta de agarre, i/colocación de banda elástica en la base, para posterior terminación. Instalado por empresa Autorizada aportando certificado de Suministro e Instalación u Homologada aportando Certificado de Garantía y Suministro ambos firmados por Cerámica Acústica y la empresa instaladora, i/p.p. de replanteo, aplomado y nivelación según CTE/ DB-SE-F.	ONCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	11,67
1566	D07DI101	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo prensado rojo de 29X14X5 cm., sentado con mortero bastardo de cemento (BL-II 42,5 R), cal y arena de río 1/1/6, i/p.p. de roturas, aplomado, nivelado, llagueado de 2,5 cm. y limpieza, i/p.p. de cortes, remates y piezas especiales, según CTE/ DB-SE-F.	CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	46,44

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1567	D07DI105	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo prensado rojo de 29X14X2,5 cm., sentado con mortero bastardo de cemento (BL-II 42,5 R), cal y arena de río 1/1/6, i/p.p. de roturas, aplomado, nivelado, llagueado de 1,5 cm. y limpieza, i/p.p. de cortes, remates y piezas especiales, según CTE/ DB-SE-F.	CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	51,36
1568	D07DI120	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo prensado rojo de 24X12X5 cm., sentado con mortero bastardo de cemento (BL-II 42,5 R), cal y arena de río 1/1/6, i/p.p. de roturas, aplomado, nivelado, llagueado de 2,5 cm. y limpieza, i/p.p. de cortes, remates y piezas especiales, según CTE/ DB-SE-F.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	49,77
1569	D07DK001	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo cara vista silico-calcáreo perforado de 24X12X5 cm., sentado con mortero bastardo de cemento CEM II/A-P 32,5 R, cal y arena de río 1/1/6, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	38,39
1570	D07DK005	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo cara vista silico-calcáreo perforado de 24X12X7 cm., sentado con mortero bastardo de cemento CEM II/A-P 32,5 R, cal y arena de río 1/1/6, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	33,71
1571	D07DK101	M2	M2. Fabrica de 1/2 pi'2 de espesor de ladrillo prensado 24x12x5, sentado a hueso en llagas, con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales, recortes, aplomado, nivelado y limpieza, según CTE/ DB-SE-F.	SETENTA Y SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	77,05
1572	D07DK201	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo cara vista gresificado de 24X12X5 cm., sentado con mortero de cemento blanco y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	42,56
1573	D07DK205	M2	M2. Fábrica de 1 pié de espesor de ladrillo cara vista gresificado o similar de 24X12X5 cm., sentado con mortero de cemento blanco y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	SESENTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	65,11
1574	D07DM001	M2	M2. Limpieza de fachadas de ladrillo cara vista para eliminar restos de morteros, humedades o eflorescencias con producto limpiador especial y agua, i/p.p. medios auxiliares hasta primera planta.	TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	3,85
1575	D07DM005	M2	M2. Limpieza de fachadas de ladrillo cara vista utilizando andamio tubular o de otro tipo, para eliminar restos de morteros, humedades o eflorescencias con limpiador especial y agua, i/p.p. medios auxiliares para cualquier altura.	CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	5,75
1576	D07DM010	MI	MI. Recercado de hueco de fachada formado por fabrica de ladrillo perforado, de ancho 25 cm. y saliente de 5 cm. trabado al cerramiento existente. sentada con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. nivelado, aplomado, cortes, remates y piezas especiales, según CTE/ DB-SE-F.	QUINCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	15,61

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1577	D07GE010	M2	M2. Fábrica de 14 cm. de espesor con bloque cerámico de arcilla aligerada machiembado (Termoarcilla) de medidas 30x19x14 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2 para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado y nivelación, i/p.p. de cortes y piezas especiales, según CTE/ DB-SE-F.	DOCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	12,74
1578	D07GE020	M2	M2. Fábrica de 19 cm. de espesor con bloque cerámico de arcilla aligerada machiembado (Termoarcilla) de medidas 30x19x19 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2 para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado y nivelación, i/p.p. de cortes y piezas especiales, según CTE/ DB-SE-F.	DIECISIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	17,29
1579	D07GE030	M2	M2. Fábrica de 24 cm. de espesor con bloque cerámico de arcilla aligerada machiembado (Termoarcilla) de medidas 30x19x24 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2 para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado y nivelación, i/p.p. de cortes y piezas especiales, según CTE/ DB-SE-F.	VEINTE EUROS con TRES CÉNTIMOS	20,03
1580	D07GE040	M2	M2. Fábrica de 29 cm. de espesor con bloque cerámico de arcilla aligerada machiembado (Termoarcilla) de medidas 30x19x29 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2 para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado y nivelación, i/p.p. de cortes y piezas especiales, según CTE/ DB-SE-F.	VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	24,65
1581	D08AA003	M2	M2. Formación de pendiente de 10 cm. de espesor medio y 4 cm. de espesor mínimo en cubierta plana, de arcilla expandida (ARLITA G3) de granulometría 8-16 mm y densidad aparente seca 650 kg/m3, (colocada mediante bombeo neumático), incluso capa superior de 25 mm de espesor de mortero M10 según UNE-EN 998-2 de cemento y arena de río, fratasado.	DOCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	12,40
1582	D08AA005	M2	M2. Formación de pendientes de 10 cm. de espesor medio y 6 cm. de espesor mínimo en cubierta plana, de hormigón ligero de arcilla expandida ARLITA de densidad 650 kg/m3 aprox. realizado en obra con 150 kg de cemento, 1100 litros de ARLITA G-3 incluso capa superior de 15 mm de mortero M10 según UNE-EN 998-2 de cemento y arena, fratasado.	TRECE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	13,26
1583	D08AA007	M2	M2. Capa aislante de 10 cm. de espesor medio y 5 cm. de espesor mínimo en cubierta invertida, de hormigón ligero de densidad 700 kg/m3 aprox. confeccionado con 200 kg de cemento 1.100 litros de ARLITA F-3 compactado incluso colocación previa de un geotextil antipunzonamiento.	CATORCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	14,14
1584	D08AA008	M2	M2. Formación de ajardinamiento consistente en lámina antipunzonamiento, capa de drenaje de 10 cm. de espesor de arcilla expandida ARLITA G-3 de, incluso lámina geotextil con tratamiento antirraíces, capa de tierra vegetal mezclada con ARLITA G-3 al 50 % con un espesor de 30 cm. y capa superior de 3 cm. de espesor de ARLITA G-3.	VEINTE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	20,25
1585	D08AA010	M2	M2. Formación de pendientes para cubiertas planas con hormigón aligerado HNE-15 N/mm2, tamaño máx. del árido 20 mm., de 10 cm. de espesor medio, i/replanteo, ejecución de maestras, regleado y capa de mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2 de 2 cm. de espesor, i/p.p. de costes indirectos.	DOCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	12,26

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1586	D08AA110	M2	M2. Entramado de cerchas de madera, para armaduras de cubierta, con pino de secciones variables según detalles, para luces inferiores a 10 m., i/p.p. de correas, elementos de montaje, pequeño material y costes indirectos.	SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	75,56
1587	D08AA210	M2	M2. Formación de pendientes de cubierta mediante tabicones palomeros de ladrillo H/D tomado con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, separados entre sí 1,00 m. y de una altura media de hasta 50 cm., con maestra de remate superior del mismo mortero, i/ejecución de limas con tabicón de ladrillo H/D y p.p. de costes indirectos.	OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	8,38
1588	D08AA220	M2	M2. Formación de pendientes en cubierta mediante tabicones palomeros de ladrillo hueco doble tomado con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, separados 1,00 m. y de una altura media comprendida entre 0,5 m. y 1,00 m., con maestra de remate superior del mismo mortero, i/arriostamientos transversales a distancias que eviten desniveles superiores a 1 m., ejecución de limas de tabicón de ladrillo H/D y p.p. de costes indirectos.	CATORCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	14,60
1589	D08AA222	M2	M2. Formación de pendientes en cubierta mediante tabicones palomeros de ladrillo hueco doble tomado con mortero de cemento 1/6, separados 1, 25 m. y de una altura media comprendida entre 0, 5 m. y 1, 00 m., con maestra de remate superior del mismo mortero, i/arriostamientos transversales a distancias que eviten desniveles superiores a 1 m., ejecución de limas de tabicón de ladrillo H/D y p.p. de costes indirectos, según NTE/QTT-28.	DOCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	12,34
1590	D08AI001	M2	M2. Tablero de rasillón machihembrado, para formación de pendientes en cubiertas, apoyado en cualquier elemento estructural y capa de mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2 de 3 cm. de espesor, i/regleado y p.p. de costes indirectos.	ONCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	11,24
1591	D08AI002	M2	M2. Tablero de rasillón machihembrado, para formación de pendientes en cubiertas, apoyado en cualquier elemento estructural y capa de mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2 de 3 cm. de espesor, i/mallazo electrosoldado #20x20 cm. d=4/4 mm., embebido en el mortero, regleado y p.p. de costes indirectos.	TRECE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	13,93
1592	D08AI105	M2	M2. Capa de mortero de regularización de 2/ 3 cm. de espesor medio, en elementos inclinados o planos, con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2 incluso ejecución de maestras y regleado.	CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	4,93
1593	D08AK010	M2	M2. Tablero de cubierta formado por placa prefabricada de hormigón de 1250x325 mm., armado con acero grafilado, colocado sobre cualquier elemento estructural, para pendientes entre 15-45% , i/pequeño material de agarre y fijación y p.p. de costes indirectos.	CATORCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	14,65
1594	D08AK410	M2	M2. Tablero de cubierta de placas de hormigón celular armado Siporex/Hebel de 75x15 cm. de sección (vano máximo de 410 cm. y sobrecarga de 160 Kg/m2.), apoyadas en cada extremo al menos 7 cm., i/relleno de juntas con mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, armado de estas con redondos de acero d=8 mm. y p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	39,10
1595	D08AK415	M2	M2. Tablero de cubierta de placas de hormigón celular armado Siporex/Hebel de 75x20cm. de sección (vano máximo de 535 cm. y sobrecarga de 160 Kg/m2.), apoyadas en cada extremo al menos 7 cm., i/relleno de juntas con mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, armado de las mismas con redondos de acero de d=8 mm. y p.p. de costes indirectos.	CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	51,26

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1596	D08AK500	M2	M2. Tablero de cubierta formado por placas de hormigón aligerado de Arlita, de dimensiones 100x50x6 mm, armado con acero grafilado, canto recto, colocado sobre cualquier elemento estructural, para pendientes entre 15-45% , i/pequeño material de agarre y fijación y p.p. de costes indirectos,.	DIEZ EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	10,49
1597	D08AK505	M2	M2. Tablero de cubierta formado por placas de dimensiones 100x50x6 mm de hormigón aligerado de Arlita aisladas con polietileno expandido de 20 Kg/m3, armadas con acero grafilado, canto recto, colocado sobre cualquier elemento estructural, para pendientes entre 15-45% , i/pequeño material de agarre o fijación y p.p. de costes indirectos.	ONCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	11,31
1598	D08AK605	M2	M2. Tablero nervado de hormigón pretensado para cubierta placa "PI" 28 + 0 de Extermadura 2000 de ancho 1,20 m. y largura igual a distancia entre apoyos extremos, montado con grúa.	VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	21,56
1599	D08AM005	M2	M2. Entablado de madera machihembrada de 23 mm. de espesor colocada y fijada sobre cualquier elemento resistente de cubierta, i/p.p. de costes indirectos.	DIECISIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	17,11
1600	D08AM205	M2	M2. Entablado de madera aglomerada hidrófuga de 22 mm. de espesor colocado y fijado sobre cualquier elemento resistente de cubierta, i/p.p. de costes indirectos.	DIEZ EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	10,87
1601	D08AM305	M2	M2. Cubierta formada por panel autoportante PAISLANT modelo PAN-FRI 80 con capacidad portante hasta 2,55 m. entre luces, para 100 Kg/m2, formado por friso de madera de abeto de 15 mm. de espesor, 50 mm. de poliuretano inyectado de densidad 41 Kg/m3., y cabrios laterales de 80x25 mm., todo ello fijado sobre correas de madera según especificaciones, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, medida la superficie realmente ejecutada.	SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	61,51
1602	D08AM310	M2	M2. Cubierta formada por panel autoportante PAISLANT modelo PAN-FRI 100 con capacidad portante hasta 3,01 m. entre luces, para 100 Kg/m2, formado por friso de madera de abeto de 15 mm. de espesor, 70 mm. de poliuretano inyectado de densidad 41 Kg/m3., y cabrios laterales de 100x25 mm., todo ello fijado sobre correas de madera según especificaciones, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, medida la superficie realmente ejecutada.	SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	64,69
1603	D08AM315	M2	M2. Cubierta formada por panel autoportante PAISLANT modelo PAN-FRI 125 con capacidad portante hasta 3,93 m. entre luces, para 100 Kg/m2, formado por friso de madera de abeto de 15 mm. de espesor, 95 mm. de poliuretano inyectado de densidad 41 Kg/m3., y cabrios laterales de 125x25 mm., todo ello fijado sobre correas de madera según especificaciones, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, medida la superficie realmente ejecutada.	SETENTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	71,21
1604	D08AM355	M2	M2. Cubierta formada por sandwich autoportante PAISLANT modelo SANFRI 48 con capacidad portante hasta 2,41 m. entre luces, para 100 Kg/m2, formado por friso de madera de abeto de 15 mm. de espesor, 48 mm. de poliuretano inyectado de densidad 41 Kg/m3., y cabrios laterales de 48x25 mm. y tablero aglomerado hidrófugo de 10 mm., todo ello fijado sobre correas de madera según especificaciones, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, medida la superficie realmente ejecutada.	SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	61,82

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1605	D08AM360	M2	M2. Cubierta formada por sandwich autoportante PAISLANT modelo ENCOSANFRI 50 con capacidad portante hasta 1,53 m. entre luces, para 100 Kg/m ² , formado por friso de madera de abeto de 10 mm. de espesor, 50 mm. de poliestireno estruido de densidad 30 Kg/m ³ ., y cabrios laterales de 48x25 mm. y tablero aglomerado hidrófugo de 10 mm., todo ello fijado sobre correas de madera según especificaciones, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, medida la superficie realmente ejecutada.	CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	52,64
1606	D08A0010	M2	M2. Placa ondulada de fibroasfalto tipo Onduline BT-235 ó similar (capacidad portante encomendada al tablero estructural de madera, hormigón, panel sandwich, etc. - no incluido -), clavada directamente sobre dicho tablero, i/cortes a inglete, piezas especiales y p.p. de costes indirectos. Lista para sentar sobre ella la teja.	SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	7,70
1607	D08A0020	M2	M2. Placa ondulada de fibroasfalto tipo Onduline BT-50 ó similar (capacidad portante encomendada a tablero estructural de madera, hormigón, panel sandwich, etc. - no incluido-), clavada directamente sobre dicho tablero, i/clavazón de listones de PVC, paralelos al alero, para anclaje de tejas, cortes de placas a inglete, piezas especiales y p.p. de costes indirectos. Lista para fijar sobre ella la teja.	OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	8,40
1608	D08AP110	M2	M2. Tablero de cubierta formado por paneles de 250x60 cm. de fleje de nervometal, de 0,4 mm. de espesor, sin galvanizar, colocado sobre cualquier tipo de apoyo intermedio y capa de compresión de 3 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm ² , i/regleado y p.p. de costes indirectos.	DIECISEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	16,28
1609	D08AP115	M2	M2. Tablero de cubierta formado por paneles de 250x60 cm. de fleje de nervometal, de 0,4 mm. de espesor, galvanizado, colocado sobre cualquier tipo de apoyo intermedio y capa de compresión de 3 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm ² , i/regleado y p.p. de costes indirectos.	DIECISIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	17,09
1610	D08AP220	M2	M2. Tablero de cubierta formado por paneles de 250x60 cm. de fleje de nervometal, de 0,5 mm. de espesor, sin galvanizar, colocado sobre cualquier tipo de apoyo intermedio y capa de compresión de 3 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm ² , i/regleado y p.p. de costes indirectos.	DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	16,53
1611	D08AP225	M2	M2. Tablero de cubierta formado por paneles de 250x60 cm. de fleje de nervometal, de 0,5 mm. de espesor, galvanizado, colocado sobre cualquier tipo de apoyo intermedio y capa de compresión de 3 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm ² , i/regleado y p.p. de costes indirectos.	DIECISIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	17,24
1612	D08AR400	M2	M2. Regularización de tableros o planos inclinados de cubierta mediante capa de hormigón HNE-17,5 N/mm ² , de 4 cm. de espesor medio, i/regleado y p.p. de costes indirectos.	SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	6,97
1613	D08AR500	M2	M2. Regularización de tableros o planos inclinados de cubierta tratados con espuma de poliuretano o aislamiento similar (no incluido), mediante capa de hormigón HNE-17,5 N/mm ² , de 4 cm. de espesor medio, i/armadura o mallazo electrosoldado # 20x20 cm., D=4/4 mm., embebido en el hormigón, regleado y p.p. de costes indirectos.	NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	9,19

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1614	D08AZ001	M2	M2. Faldón de cubierta constituido por tabicones aligerados de ladrillo H/D, separados 1,00 m., con maestra superior de cemento, tomados con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, tablero cerámico machiembreado de 100x25x4 cm., capa de compresión de 3 cm. de mortero 1/6, todo ello para una altura media de 1 m., i/arriostramientos transversales a distancias que eviten desniveles superiores a 1 m.	VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	21,96
1615	D08AZ002	M2	M2. Faldón de cubierta constituido por tabicones aligerados de ladrillo H/D separados 1,00 m., con maestra superior de cemento, tomados con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, tablero cerámico machiembreado de 100x25x4 cm., capa de compresión de 3 cm. de mortero 1/6 con mallazo electrosoldado embebido en él, todo ello para una altura media de 1 m., i/arriostramientos transversales a distancias que eviten desniveles superiores a 1 m.	VEINTICUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	24,25
1616	D08AZ050	M2	M2. Faldón de cubierta constituido por tabicones aligerados de ladrillo H/D, recibidos con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2 y con maestra de remate superior del mismo mortero, separados entre sí 1,25 m., tablero de hormigón armado de o similar, de 1250x325 mm., todo ello para una altura media de hasta 1 m., i/arriostramientos transversales a distancias que eviten desniveles superiores a 1 m., ejecución de limas de tabicón de ladrillo H/D y p.p. de costes indirectos.	TREINTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	30,74
1617	D08AZ100	M2	M2. Faldón de cubierta constituido por tabicones aligerados de ladrillo H/D recibidos con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2 separados 60 cm. y con maestra superior del mismo mortero, placa Ytong de 60x60x7,5 cm., todo ello para una altura media de entre 0,5 y 1 m., i/arriostramientos transversales a distancias que eviten desniveles superiores a 1 m., ejecución de limas de tabicón de ladrillo H/D y p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	37,20
1618	D08AZ105	M2	M2. Faldón de cubierta inclinada realizada con tabicones de fábrica de bloque Ytong 60x20x15 recibido con mortero cola, separados 2 metros, maestra de remate de 3 cm. de espesor realizada con hormigón HNE-17,5 N/mm2, en bordes inferiores y cunbreras, perfiles B-90 en frío apoyados en los tabicones y separados 60 cm. y placa Ytong de 60x60x7,5 cm. sobre los perfiles, todo ello para una altura media de 0.6 m., i/p.p. de costes indirectos.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	44,68
1619	D08AZ150	M2	M2. Faldón de cubierta constituido por tabicones palomeros de ladrillo H/D separados 1 m., recibidos con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2 y con maestra superior del mismo mortero, placa ligera de arcilla expandida de 100x50x5 armada, recibida con pasta de yeso negro, todo ello para una altura media de hasta 1,00 m., i/arriostramientos transversales a distancias que eviten desniveles superiores a 1 m., ejecución de limas de tabicón de ladrillo H/D y p.p de costes indirectos.	VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	29,88
1620	D08AZ200	M2	M2. Faldón de cubierta constituido por tabicones aligerados de ladrillo H/D separados 1 m., recibidos con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2 y con maestra superior del mismo mortero, placa de yeso de 7 cm. recibida con pasta de yeso negro, todo ello para una altura media de hasta 1 m., i/arriostramientos transversales a distancias que eviten desniveles superiores a 1 m., ejecución de limas de tabicón de ladrillo H/D y p.p de costes indirectos.	VEINTIDOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	22,13

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1621	D08AZ300	M2	M2. Faldón de azotea a la catalana formado por: tabiquillos palomeros de 20 cm. de altura media realizados con ladrillo hueco sencillo tomado con mortero de yeso y separados 50 cm.; aislamiento con fieltro de lana de vidrio entre tabiquillos; doble tablero de ladrillo hueco sencillo, el primero recibido con pasta de yeso y el segundo con mortero de cemento; capa de regulación de 1 cm. de espesor con mortero de cemento y arena M5 según UNE-EN 998-2, fratasada, despiezada en paños de lado no superior a 5 m., i/ejecución de maestras de L.H.D. en juntas de dilatación, limahoyas y encuentros y p.p. de costes indirectos; listo para recibir membrana impermeabilizante.	VEINTITRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	23,66
1622	D08CA001	M2	M2. Cubierta de placas de fibrocemento sin amianto Naturvex Granonda color natural, sobre cualquier tipo de correa estructural (no incluida), i/p.p. de solapes, piezas especiales de remate, tornillos o ganchos de fijación, juntas... etc. y costes indirectos.	QUINCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	15,79
1623	D08CA101	M2	M2. Cubierta de placas de fibrocemento sin amianto Naturvex Granonda Terra color arcilla o pizarra, sobre cualquier tipo de correa estructural (no incluida), i/p.p. de solapes, piezas especiales para remate, tornillos o ganchos de fijación, juntas... etc., y costes indirectos.	VEINTE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	20,84
1624	D08CA201	M2	M2. Cubierta de placas de fibrocemento sin amianto Naturvex Granonda Rústica dos colores en masa (Arcilla y Albero), sobre cualquier tipo de correa estructural (no incluida), i/p.p. de solapes, piezas especiales para remate, tornillos o ganchos de fijación, juntas... etc., y costes indirectos.	VEINTICUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	24,25
1625	D08CP005	M2	M2. Cubierta de fibrocemento sin amianto Naturvex Placa Uratherm Granonda Rústica, trasdosada con aislante de espuma de poliuretano rígido de 25 mm. (dens=35 Kg/m3) acabado en aluminio gofrado, sobre cualquier elemento estructural (no incluido este), i/p.p. de solapes, piezas especiales de remate, perfiles tapajuntas interiores, tornillos o ganchos de fijación, juntas... etc. y costes indirectos.	TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	38,52
1626	D08GA010	M2	M2. Cubierta traslúcida realizada con placas de poliéster reforzado, perfil Granonda clase II, totalmente instalada en cualquier faldón, i/solapes, piezas especiales de remate, tornillos o ganchos de fijación, juntas... etc. y p.p. de costes indirectos.	VEINTITRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS	23,11
1627	D08GA051	M2	M2. Cubierta traslúcida realizada con placa de poliéster reforzado, perfil Minionda clase II, totalmente instalada en cualquier faldón, i/solapes, piezas especiales de remate, tornillos o ganchos de fijación, juntas, etc. y p.p. de costes indirectos.	VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	21,82
1628	D08IA501	M2	M2. Cobertura de teja plana Alicantina, color rojo, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales y costes indirectos.	VEINTIDOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	22,16
1629	D08IA701	M2	M2. Cobertura de teja plana Borja 43x26 cm. roja recibida con mortero de cemento y arena de río M2,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales y costes indirectos.	VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	24,75

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1630	D08ID001	M2	M2. Formación de cubierta completa con los siguientes elementos: tabicónes aligerados de ladrillo H/D recibidos con mortero de cemento M2,5 según UNE-EN 998-2 y con maestra de remate superior de igual mortero, separados un metro, arriostrados transversalmente y con altura media comprendida entre 0,50 y 1,00 m., tablero de rasillón machihembrado de 100x30x4,5 cm., capa de compresión regleada de 3 cm. de espesor realizada con mortero de cemento y arena de río 1/6 y cobertura de teja cerámica curva Borja 49x19 cm., rojo, recibida con mortero 1/8, i/cualquier tipo de remate y p.p. de costes indirectos.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	49,10
1631	D08ID076	M2	M2. Cobertura de teja cerámica curva nueva Borja 40x19 cm. roja, recibida con mortero M2,5 según UNE-EN 998-2, i/ejecución de limas con tabicón de L.H.D., piezas de remate y p.p. de costes indirectos.	VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	25,86
1632	D08ID515	M2	M2. Cobertura de teja cerámica curva Alfar Tipo-33, color rojo, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales y costes indirectos.	VEINTITRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS	23,12
1633	D08ID704	M2	M2. Cobertura de teja curva roja envejecida, Borja 40x19 cm. ó similar, recibida con mortero de cemento y arena de río M2,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales y costes indirectos.	TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	36,62
1634	D08ID750	M2	M2. Cobertura de teja curva vieja procedente de la demolición, aportando un 40% de las piezas, recibida con mortero de cemento y arena de río M2,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de costes indirectos.	DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	19,68
1635	D08ID755	M2	M2. Cobertura de teja curva vieja, recuperada en demoliciones o en cubiertas de edificios reformados, aportada en su totalidad, recibida con mortero de cemento y arena de río M2,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de costes indirectos.	VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	27,86
1636	D08ID801	M2	M2. Retejado de teja curva, con renovación del 40% , i/levantado de las tejas, limpieza de faldones, retirada de escombros a pie de carga, nuevo recibido de las piezas con mortero de cemento y arena de río M2,5 según UNE-EN 998-2, ejecución de caballetes y limas y p.p. de costes indirectos.	VEINTISIETE EUROS	27,00
1637	D08IH001	M2	M2. Formación de cubierta completa con los siguientes elementos: Tabicónes aligerados de ladrillo H/D recibidos con mortero de cemento M5 y con maestra de remate superior de igual mortero, separados un metro, arriostrados transversalmente y con altura media comprendida entre 0,50 y 1 m., tablero de rasillón machihembrado de 100x30x4,5 cm., capa de compresión regleada de 3 cm. de espesor realizada con mortero de cemento y arena de río M2,5 según UNE-EN 998-2 y cobertura de teja cerámica mixta Borja TB-10 de 47x30 cm. roja, o similar, recibida con mortero de cemento 1/8, i/cualquier tipo de remate y p.p. de costes indirectos.	CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	47,63
1638	D08IH051	M2	M2. Formación de cubierta completa con los siguientes elementos: Tabicónes aligerados de ladrillo H/D, separados 1,50 m., arriostrados transversalmente y de una altura media de 1 m. con maestra de remate superior de mortero de cemento; tablero de hormigón de 1250x325 mm. de ; cobertura de teja cerámica mixta doble Supernova, color rojo, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales y costes indirectos.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	44,85
1639	D08IH702	M2	M2. Cobertura de teja cerámica mixta Borja TB-12 de 44x26 cm. Fosca, recibida con mortero de cemento y arena de río M2,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales y costes indirectos.	VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	26,67

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1640	D08IH712	M2	M2. Cobertura de teja cerámica mixta esmaltada Borja 43x26 cm., color marrón, recibida con mortero de cemento y arena de río 1/8, i/p.p. de piezas especiales y costes indirectos, según NTE/QTT-12.	TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	38,27
1641	D08IH751	M2	M2. Cobertura de teja cerámica mixta Meridional, con acabado superficial esmaltado, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales y costes indirectos.	TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	35,28
1642	D08IM200	M2	M2. Cobertura de teja cerámica mixta doble Borja TB-4 de 44x26 cm., color rojo, recibida con mortero de cemento y arena de río M2,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales y costes indirectos.	VEINTIOCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	28,11
1643	D08KA001	M2	M2. Formación de cubierta completa con los siguientes elementos: tabicones aligerados de ladrillo H/D, separados un metro, arriostrados transversalmente y con una altura media de 1 m., con maestra de remate superior de mortero de cemento 1/6; tablero de rasillón machihembrado de 100x25x4 cm.; capa de compresión regleada de 3 cm. de espesor realizada con mortero de cemento y arena de río 1/6; cobertura realizada con teja de hormigón, recibida con mortero de cemento M2,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales y de remate, medios auxiliares y costes indirectos.	CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	41,42
1644	D08KA051	M2	M2. Formación de cubierta completa con los siguientes elementos: tabicones aligerados de ladrillo H/D, separados 1,25 m., de una altura media de 1 m. con maestra de remate superior de mortero de cemento, arriostrados transversalmente; tablero de hormigón armado de 1250x325 mm.; cobertura de teja de hormigón mod. Roma, recibida con mortero de cemento y arena de río M2,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales, medios auxiliares.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	49,40
1645	D08KA701	M2	M2. Cobertura realizada con teja de hormigón, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales, costes indirectos y cualquier tipo de medio auxiliar.	VEINTIDOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	22,20
1646	D08KC001	M2	M2. Formación de cubierta completa con los siguientes elementos: tabicones aligerados de ladrillo H/D separados un metro, arriostrados transversalmente, con altura media de 1 m. y con maestra de remate superior de mortero de cemento M5; tablero de rasillón machihembrado de 100x25x4 cm.; capa de compresión regleada de 3 cm. de espesor realizada con mortero de cemento y arena de río M5; cobertura realizada con teja de hormigón mod. Gredos, recibida con mortero M2,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales y de remate, medios auxiliares y costes indirectos.	CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	43,72
1647	D08KC701	M2	M2. Cobertura de teja de hormigón mod. Gredos, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales y cualquier tipo de medio auxiliar.	VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	23,83
1648	D08KF100	M2	M2. Cobertura realizada con teja de hormigón mod. Almanzor, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales, costes indirectos y cualquier tipo de medio auxiliar.	TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	34,94
1649	D08KK701	M2	M2. Cobertura realizada con teja de hormigón mod. Plana, color variado, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales, medios auxiliares y costes indirectos.	TREINTA Y UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS	31,08

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1650	D08LA051	M2	M2. Cubierta de pizarra de tamaño medio, dificultad de ejecución mediana, constituida por los siguientes elementos: capa de yeso negro maestreado, de 40 mm. de espesor, extendida sobre forjado inclinado o sobre el tablero-faldón soporte de la cobertura, con resalto en cuña en el borde del alero; cobertura de pizarra de 40x20 cm. 1ª calidad, fijada con puntas o ganchos clavados al yeso, por hiladas paralelas al alero, i/p.p. piezas especiales, material de anclaje, formación de limas con acabado de pizarra, plancha de zinc de 0,65 mm. de espesor en limas, quiebros, cumbreras, encuentros con paramentos...etc., y cualquier tipo de medio auxiliar.	CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	42,95
1651	D08LA062	M2	M2. Cubierta de pizarra de tamaño medio, baja dificultad de ejecución, conformada con los siguientes elementos: capa maestreada de mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2 y arena fina, de 4 cm. de espesor, sobre forjado inclinado o tablero-faldón soporte de la cobertura, con resalto en cuña en el borde del alero; cobertura de pizarra de 40x20 cm. Pico Pala (ojival), calidad económica, fijada con puntas o ganchos clavados al mortero, por hiladas paralelas al alero, i/p.p. piezas especiales, material de anclaje, formación de limas con acabado de pizarra, plancha de zinc de 0.65 mm. de espesor en limas, quiebros, cumbreras, laterales, encuentros con paramentos,... etc., y cualquier tipo de medio auxiliar.	TREINTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	30,35
1652	D08LA102	M2	M2. Cubierta de pizarra de tamaño pequeño, mediana dificultad de ejecución, constituida por los siguientes elementos: capa de yeso negro maestreado de 40 mm. de espesor extendida sobre forjado inclinado o tablero-faldón soporte de la cobertura, con resalto en cuña en el borde del alero; cobertura de pizarra de 30x20 cm., calidad económica, fijada con puntas o ganchos clavados al yeso, por hiladas paralelas al alero, i/p.p. piezas especiales, material de anclaje, formación de limas con acabado de zinc, plancha de zinc de 0.65 mm. de espesor en limas, quiebros, cumbreras, encuentros con paramentos...etc., y cualquier tipo de medio auxiliar.	VEINTINUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	29,21
1653	D08LA202	M2	M2. Cubierta de pizarra de tamaño pequeño, mediana dificultad de ejecución, constituida por los siguientes elementos: capa de yeso negro maestreado, de 40 mm. de espesor, extendida sobre forjado inclinado ó sobre el tablero-faldón soporte de la cobertura, con resalto en cuña en el borde del alero; cobertura de pizarra de 27x18 cm., calidad económica, fijada con puntas o ganchos clavados al yeso, i/p.p. piezas especiales, material de anclaje, formación de limas con acabado de pizarra, plancha de zinc de 0.65 mm. de espesor en limas, quiebros, cumbreras, encuentros con paramentos... etc., y cualquier tipo de medio auxiliar.	VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	27,44
1654	D08LC111	M2	M2. Cubierta de mediana dificultad de trazado y ejecución, sobre faldón ó forjado inclinado (no incluido), constituida por: rastreles de madera de pino de 42x27 mm. de sección, fijados al forjado mediante clavos de acero, colocados en hiladas paralelas al alero y separados 12 cm. entre ejes; cobertura de pizarra de 30x20 cm., primera calidad, fijada con puntas o ganchos clavados a los rastreles, i/p.p. piezas especiales, material de anclaje, formación de limas con acabado de pizarra, plancha de zinc de 0.8 mm. de espesor en limas, cumbreras, laterales, encuentros con paramentos,...etc., y cualquier tipo de medio auxiliar.	CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	41,96

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1655	D08LC201	M2	M2. Cubierta de alta dificultad de trazado y ejecución, sobre faldón ó forjado inclinado de fuerte pendiente (no incluido), constituida por: rastreles de madera de pino de 62x32 mm. de sección, separados 40 cm., normales al alero (verticales), fijados al forjado mediante clavos de acero y embebidos en capa de mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, bien nivelados y alineados; rastreles de madera de pino de 42x27 mm. de sección, paralelos al alero (horizontales), clavados a los primeros y separados 10 cm. entre ejes; cobertura de pizarra de 27x18 cm., primera calidad, fijada con puntas o ganchos clavados a los rastreles, i/p.p. piezas especiales, material de anclaje, formación de limas con acabado de pizarra, plancha de zinc de 0.8 mm. de espesor en limas, cumbres, laterales, encuentros con paramentos,...etc., y cualquier tipo de medio auxiliar.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	56,12
1656	D08LD001	M2	M2. Cubierta de pizarra, de mediana dificultad de trazado y ejecución, conformada con los siguientes elementos: faldón inclinado constituido por entarimado de tabla de 23 mm., canto liso, clavada sobre cabrios o parecillos estructurales (no incluidos estos); cobertura de pizarra de 40x20 cm. pico pala, calidad económica, fijada con puntas o ganchos clavados a la tarima, por hiladas paralelas al alero, i/p.p. piezas especiales, material de anclaje, formación de limas con acabado de zinc, plancha de zinc de 0.65 mm. de espesor en limas, quiebras, cumbres, laterales, ...etc., y cualquier tipo de medio auxiliares.	CUARENTA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	40,99
1657	D08LD102	M2	M2. Cubierta de pizarra, de mediana dificultad de trazado y ejecución, conformada por los siguientes elementos: faldón inclinado constituido por entarimado de tabla de 23 mm., canto liso, clavada sobre cabrios o parecillos estructurales (no incluidos estos); cobertura de pizarra de 30x20 cm., calidad económica, fijada con puntas o ganchos clavados a la tarima, por hiladas paralelas al alero, i/p.p. de piezas especiales, material de anclaje, formación de limas con acabado de pizarra, plancha de zinc de 0.65 mm. de espesor en limas, quiebras, cumbres, ...etc., y cualquier tipo de medio auxiliar.	TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	36,65
1658	D08LD200	M2	M2. Cubierta de pizarra, de mediana dificultad de trazado y ejecución, conformada por los siguientes elementos: faldón inclinado constituido por tablero aglomerado hidrófugo de 22 mm., canto liso, fijado sobre cabios o parecillos estructurales (no incluidos estos); cobertura de pizarra de 40x20 cm. 1ª calidad, fijada con puntas o ganchos clavados al tablero por hiladas paralelas al alero, i/material de anclaje, resolución de encuentros y puntos singulares con acabado de pizarra, plancha de zinc de 0.65 mm. de espesor en limas, quiebras, cumbres, etc., y p.p. de costes indirectos.	CINCUENTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	50,28
1659	D08LE021	M2	M2. Cobertura de pizarra Samaca o similar, de 27x18 cm. y primera calidad, baja dificultad de ejecución, fijada con puntas o ganchos clavados al faldón o elemento estructural base por hiladas paralelas al alero, i/p.p. de material de anclaje, formación de limas con plancha de zinc de 0.8 mm. de espesor, cumbres, laterales, encuentros con paramentos, ... etc., y cualquier tipo de medio auxiliar.	VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	26,76
1660	D08LE022	M2	M2. Cobertura de pizarra Samaca o similar, de 27x18 cm. y calidad económica, baja dificultad de ejecución, fijada con puntas o ganchos clavados al faldón o elemento estructural base por hiladas paralelas al alero, i/p.p. de material de anclaje, formación de limas con plancha de zinc de 0.65 mm. de espesor, quiebras, cumbres, encuentros con paramentos... etc., y cualquier tipo de medio auxiliar.	DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	17,52

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1661	D08LE031	M2	M2. Cobertura de pizarra Samaca o similar, de 30x20 cm. y primera calidad, baja dificultad de ejecución, fijada con puntas o ganchos clavados al faldón o elemento estructural base por hiladas paralelas al alero, i/p.p. de material de anclaje, formación de limas con acabado de pizarra, plancha de zinc de 0.8 mm. de espesor en limas, cumbreras, laterales, encuentros con paramentos,...etc., y cualquier tipo de medio auxiliar.	VEINTISIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	27,14
1662	D08LE032	M2	M2. Cobertura de pizarra Samaca o similar, de 30x20 cm. y calidad económica, baja dificultad de ejecución, fijada con puntas o ganchos clavados al faldón o elemento estructural base por hiladas paralelas al alero, i/p.p. de material de anclaje, formación de limas con plancha de zinc de 0.65 mm. de espesor, quiebros, cumbreras, ...etc., y cualquier tipo de medio auxiliar.	DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	18,68
1663	D08LE041	M2	M2. Cobertura de pizarra Samaca o similar, de 40x20 cm. y 1ª calidad, dificultad de ejecución mediana, fijada con puntas o ganchos clavados al faldón o elemento estructural base por hiladas paralelas al alero, i/p.p. de material de anclaje, formación de limas con plancha de zinc de 0,65 mm. de espesor, quiebros, cumbreras, encuentros con paramentos...etc., y cualquier tipo de medio auxiliar.	TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	33,85
1664	D08LE071	M2	M2. Cobertura de pizarra Samaca o similar, de 40x20 cm. ojival o pico pala, calidad standard, alto grado de dificultad, fijada con puntas o ganchos clavados al faldón o elemento estructural base por hiladas paralelas al alero, i/p.p. de piezas especiales, material de anclaje, formación de limas con plancha de zinc de 0,65 mm. de espesor, quiebros, cumbreras, laterales,.....etc., y cualquier tipo de medio auxiliar.	VEINTINUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	29,10
1665	D08LE075	M2	M2. Cobertura de pizarra Samaca o similar, de 35x25 cm. ojival o pico pala, calidad económica, dificultad de ejecución mediana, fijada con puntas o ganchos clavados al faldón o elemento estructural base por hiladas paralelas al alero, i/p.p. de piezas especiales, material de anclaje, formación de limas con plancha de zinc de 0,65 mm. de espesor, quiebros, cumbreras, laterales,.....etc., y cualquier tipo de medio auxiliar.	VEINTICUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	24,12
1666	D08LE100	M2	M2. Reparación y sustitución de piezas rotas (3-5% del total) de una cubierta de pizarra, tamaño pequeño, primera calidad, clavada con clavo de cabeza, clavos de enmedio o, de forma alterna con clavo de cabeza y dos clavos de enmedio, i/p.p. de medios auxiliares.	OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	8,58
1667	D08LE120	M2	M2. Reparación y sustitución de piezas rotas (3-5% del total) de una cubierta de pizarra, tamaño mediano, primera calidad, clavada con clavo de cabeza, clavos de enmedio o, de forma alterna con clavo de cabeza y dos clavos de enmedio, i/p.p. de medios auxiliares.	SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	7,52
1668	D08LE200	M2	M2. Reparación y sustitución de piezas rotas (3-5% del total) de una cubierta de pizarra, tamaño pequeño, primera calidad, colocada con gancho, i/p.p. de medios auxiliares.	SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	7,25
1669	D08LE220	M2	M2. Reparación y sustitución de piezas rotas (3-5% del total) de una cubierta de pizarra, tamaño mediano, primera calidad, colocada con gancho, i/p.p. de medios auxiliares.	SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	6,58

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1670	D08MA701	M2	M2. Cubierta inclinada constituida por: placas asfálticas CURIDAN (forma triple rectangular de 100x34 cm.), armadas con fieltro de fibra de vidrio 110 gr/m2., terminadas en gránulo coloreado (cara externa) y en superficie enarenada (cara interna), fijadas mediante puntas de acero sobre soporte de hormigón (pendientes superiores al 20%), i/p.p. de imprimación en perímetros y puntos singulares, medios auxiliares. Solución según membrana GF-1 de la norma UNE 104-402/96. Cumple con los requerimientos del C.T.E.		14,03
				CATORCE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
1671	D08MA710	M2	M2. Cubierta inclinada constituida por: imprimación asfáltica CURIDAN; lámina asfáltica de oxiasfalto GLASDAN 40 P OXI totalmente adherida al soporte con soplete (pendiente del 15% al 20%); placas asfálticas CURIDAN (forma cuádruple rectangular de 100x34 cm.), armadas con fieltro de fibra de vidrio 110 gr/m2., terminadas en gránulo coloreado (cara externa) y en superficie enarenada (cara interna), fijadas mediante puntas de acero sobre soporte de hormigón, i/resolución de encuentros y puntos singulares, medios auxiliares. Solución según membrana GF-2 de la norma UNE 104-402/96. Cumple con los requerimientos del C.T.E.		19,69
				DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1672	D08NA001	M2	M2. Cubierta completa realizada con chapa de acero galvanizado de 0.6 mm. de espesor con perfil laminado tipo 30/209 de Aceralia ó similar, fijado a la estructura con ganchos o tornillos autorroscantes, i/ejecución de cumbreras y limas, apertura y rematado de huecos y p.p. de costes indirectos.		13,50
				TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
1673	D08NA010	M2	M2. Cubierta completa realizada con chapa de acero galvanizado de 0.6 mm. de espesor con perfil laminado tipo 40/250 de Aceralia ó similar, fijado a la estructura con ganchos o tornillos autorroscantes, i/ejecución de cumbreras y limas, apertura y rematado de huecos y p.p. de costes indirectos.		13,80
				TRECE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
1674	D08NA012	M2	M2. Cubierta completa realizada con chapa de acero galvanizado de 0.7 mm. de espesor con perfil laminado tipo 40/250 de Aceralia ó similar, fijado a la estructura con ganchos o tornillos autorroscantes, i/ejecución de cumbreras y limas, apertura y rematado de huecos y p.p. de costes indirectos.		14,76
				CATORCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
1675	D08NA020	M2	M2. Cubierta completa realizada con chapa de acero galvanizado de 0.6 mm. de espesor con perfil especial laminado tipo 75/320 de Aceralia ó similar, fijado a la estructura con ganchos o tornillos autorroscantes, i/ejecución de cumbreras y limas, apertura y rematado de huecos y p.p. de costes indirectos.		18,21
				DIECIOCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
1676	D08NA022	M2	M2. Cubierta completa realizada con chapa de acero galvanizado de 0.7 mm. de espesor con perfil especial laminado tipo 75/320 de Aceralia ó similar, fijado a la estructura con ganchos o tornillos autorroscantes, i/ejecución de cumbreras y limas, apertura y rematado de huecos y p.p. de costes indirectos.		19,17
				DIECINUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
1677	D08NA030	M2	M2. Cubierta completa realizada con chapa de acero galvanizado de 1.0 mm. de espesor con perfil especial laminado tipo 75/320 de Aceralia ó similar, fijado a la estructura con ganchos o tornillos autorroscantes, i/ejecución de cumbreras y limas, apertura y rematado de huecos y p.p. de costes indirectos.		22,27
				VEINTIDOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
1678	D08NA210	M2	M2. Cubierta completa realizada con chapa prelacada de acero de 0.6 mm. de espesor con perfil laminado tipo 40/250 de Aceralia ó similar, fijado a la estructura con ganchos o tornillos autorroscantes, i/ejecución de cumbreras y limas, apertura y rematado de huecos y p.p. de costes indirectos.		15,72
				QUINCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1679	D08NA212	M2	M2. Cubierta completa realizada con chapa prelacada de acero de 0.7 mm. de espesor con perfil laminado tipo 40/250 de Aceralia ó similar, fijado a la estructura con ganchos o tornillos autorroscantes, i/ejecución de cubrerías y limas, apertura y rematado de huecos y p.p. de costes indirectos.	DIECIOCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	18,05
1680	D08NA220	M2	M2. Cubierta completa realizada con chapa prelacada de acero de 0.6 mm. de espesor con perfil especial laminado tipo 75/320 de Aceralia ó similar, fijado a la estructura con ganchos o tornillos autorroscantes, i/ejecución de cubrerías y limas, apertura y rematado de huecos y p.p. de costes indirectos.	VEINTIUN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	21,17
1681	D08NA222	M2	M2. Cubierta completa realizada con chapa prelacada de acero de 0.7 mm. de espesor con perfil especial laminado tipo 75/320 de Aceralia ó similar, fijado a la estructura con ganchos o tornillos autorroscantes, i/ejecución de cubrerías y limas, apertura y rematado de huecos y p.p. de costes indirectos.	VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	22,55
1682	D08NA230	M2	M2. Cubierta completa realizada con chapa prelacada de acero de 1.0 mm. de espesor con perfil especial laminado tipo 75/320 de Aceralia ó similar, fijado a la estructura con ganchos o tornillos autorroscantes, i/ejecución de cubrerías y limas, apertura y rematado de huecos y p.p. de costes indirectos.	VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	26,95
1683	D08NE001	M2	M2. Cubierta completa tipo sandwich formada por dos chapas de acero de 0.7 mm. de espesor con perfil laminado tipo 75/320 de Aceralia o similar, una galvanizada y prelacada la otra, con plancha de fibra de vidrio de 80 mm. intermedia, anclados los perfiles a la estructura mediante ganchos o tornillos autorroscantes, i/p.p. de cubrerías y limas, apertura y rematado de huecos, piezas especiales de cualquier tipo, medios auxiliares.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	44,54
1684	D08NE101	M2	M2. Cubierta completa formada por panel de 30 mm. de espesor total conformado con doble chapa de acero de 0.5 mm. de espesor, perfil nervado tipo de Aceralia o similar, lacado al exterior y galvanizado el interior, con relleno intermedio de espuma de poliuretano; panel anclado a la estructura mediante ganchos o tornillos autorroscantes, i/p.p. de tapajuntas, remates, piezas especiales de cualquier tipo, medios auxiliares.	TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	36,21
1685	D08NE151	M2	M2. Cubierta completa formada por panel de 50 mm. de espesor total conformado con doble chapa de acero de 0.5 mm., perfil nervado tipo de Aceralia o similar, lacado ambas caras y con relleno intermedio de espuma de poliuretano; perfil anclado a la estructura mediante ganchos o tornillos autorroscantes, i/p.p. de tapajuntas, remates, piezas especiales de cualquier tipo, medios auxiliares.	CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	45,65
1686	D08NT706	M2	M2. Cubierta de cobre, sobre soporte base de hormigón o madera (no incluido), conformada por los siguientes elementos: rastreles trapeziales de madera de pino de 25-35-35 mm. de sección, según la línea de máxima pendiente del faldón, con separación entre caras contiguas de 630 mm. (anchura igual a la de las chapas de cobre una vez perfiladas); hoja laminada de cobre de 0.6 mm. de espesor (s/UNE 37-105-81) y 700 mm. de ancho, perfilada, doblados los bordes longitudinales en ángulo recto con altura de 35 mm. y engatillado posterior de bordes con las patillas de anclaje y el cubrejuntas del listón, i/fijación a la base soporte de los listones, conformado de limas, caballetes, quiebros, ... etc., grapas y tapajuntas, pequeño material de clavazón, medios auxiliares.	CIENTO UN EUROS con TRES CÉNTIMOS	101,03

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1687	D08NT708	M2	M2. Cubierta de cobre, sobre soporte base de hormigón o madera (no incluido), conformada por los siguientes elementos: rastreles trapeciales de madera de pino de 25-35-35 mm. de sección, según la línea de máxima pendiente del faldón, con separación entre caras contiguas de 630 mm. (anchura igual a la de las chapas de cobre una vez perfiladas); hoja laminada de cobre de 0.8 mm. de espesor (s/UNE 37-105-81) y 700 mm. de ancho, perfilada, doblados los bordes longitudinales en ángulo recto con altura de 35 mm. y engatillado posterior de bordes con las patillas de anclaje y el cubrejuntas del listón, i/fijación a la base soporte de los listones, conformado de limas, caballetes, quiebros, ... etc., grapas y tapajuntas, pequeño material de clavazón, medios auxiliares.	CIENTO DOCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	112,53
1688	D08NT756	M2	M2. Cubierta de cobre, sobre soporte base de hormigón o madera (no incluido), conformada por los siguientes elementos: chapa de cobre de 0,6 mm. de espesor (s/UNE 37-105-81) y 700 mm. de ancho, perfilada (anchura final de la banda una vez perfilada 630mm.), doblados los bordes longitudinales de chapas contiguas en ángulo recto con altura de 30 y 40 mm. y engatillado posterior de bordes, i/fijación a la base soporte por medio de patillas de anclaje, conformado de limas, caballetes, quiebros,... etc., pequeño material de clavazón, medios auxiliares.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	89,90
1689	D08NT758	M2	M2. Cubierta de cobre, sobre soporte base de hormigón o madera (no incluido), conformada por los siguientes elementos: chapa de cobre de 0,8 mm. de espesor (s/UNE 37-105-81) y 700 mm. de ancho, perfilada (anchura final de la banda una vez perfilada 630mm.), doblados los bordes longitudinales de chapas contiguas en ángulo recto con altura de 30 y 40 mm. y engatillado posterior de bordes, i/fijación a la base soporte por medio de patillas de anclaje, conformado de limas, caballetes, quiebros,... etc., pequeño material de clavazón, medios auxiliares.	NOVENTA Y SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	96,19
1690	D08NZ001	M2	M2. Cubierta completa de zinc realizada sobre soporte base y conformada por los siguientes elementos: rastreles de madera de pino de 62x32 mm. de sección, normales a la línea de máxima pendiente del faldón, separados 50 cm. entre ejes, claveteados de puntas lateralmente; capa de mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2 para agarre de los rastreles, extendida en los espacios entre ellos; imprimación de base asfáltica sobre el mortero; listones trapeciales 25-35-35 mm., normales a los rastreles, clavados a estos y separados 660 mm. entre ejes; hoja laminada y perfilada de zinc, aleado de cobre y titanio, color natural de 0,8 mm. de espesor (s/UNE 37-301) y 700 mm. de ancho, perfilada, doblados los bordes longitudinales en ángulo recto con altura de 35 mm. y engatillado posterior de bordes con las patillas de anclaje y el cubrejuntas del listón, i/fijación al soporte de los listones, conformado de limas, caballetes, quiebros,... etc., cubrejuntas preconformados fijados con patilla o abrazadera, pequeño material de clavazón, medios auxiliares.	SESENTA Y SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	67,16
1691	D08NZ065	M2	M2. Cubierta de zinc, sobre soporte base de hormigón o madera (no incluido), conformada por los siguientes elementos: rastreles trapeciales de madera de pino de 25-35-35 mm. de sección, según la línea de máxima pendiente del faldón, con separación entre ejes de 660 mm.; hoja laminada de zincitania patinado de 0.65 mm. de espesor (s/UNE 37-301) y 700 mm. de ancho, perfilada, doblados los bordes longitudinales en ángulo recto con altura de 35 mm. y engatillado posterior de bordes con las patillas de anclaje y el cubrejuntas del listón, i/fijación a la base soporte de los listones, conformado de limas, caballetes, quiebros, ... etc., cubrejuntas preconformados fijados con patilla o abrazadera, pequeño material de clavazón, medios auxiliares.	VEINTIUN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	21,28

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1692	D08NZ158	M2	M2. Cubierta de cobre, sobre soporte base de hormigón o madera (no incluido), conformada por los siguientes elementos: chapa de zincitiano natural de 0,8 mm. de espesor (s/UNE 37-301) y 700 mm. de ancho, perfilada (anchura final de la banda una vez perfilada 630mm.), doblados los bordes longitudinales de chapas contiguas en ángulo recto con altura de 30 y 40 mm. y engatillado posterior de bordes, i/fijación a la base soporte por medio de patillas de anclaje, conformado de limas, caballetes, quiebras,... etc., pequeño material de clavazón y medios auxiliares.		47,28
				CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
1693	D08OA005	MI	MI. Alero formado por canecillos de madera de 80x12x15 cm. con tabla y moldura, separados 50 cm. entre sí y con vuelo de 50 cm., tabla de madera machihembrada de 23 mm. clavada al canecillo, listón de 35x20 mm. en borde para levantar la teja, sin frente de madera entre canecillos, i/alineado, recibido, barnizado y p.p. de costes indirectos.		64,99
				SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1694	D08OA008	MI	MI. Alero formado por canecillos de hormigón de dimensiones 80x8x12 cm. (frente de moldura variada), separados 50 cm. y con vuelo de 55 cm., tablero de hormigón armado de 60x50x3 cm. con una cara decorada con acabado imitación madera, i/alineado de canecillos, recibido, y p.p. de costes indirectos.		41,27
				CUARENTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
1695	D08OA010	MI	MI. Frente de madera entre canecillos, realizado con tabla de pino de 20 mm., canto liso, introducida entre las ranuras preparadas, al efecto, en los canecillos y clavada a ellos de forma oculta, i/barnizado y p.p. de costes indirectos; medida la longitud total del alero en su plano de contacto con la fachada.		5,07
				CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
1696	D08OA405	MI	MI. Alero formado por canecillos de madera de dimensiones 80x12x15 cm. (perfil variado), separados 50 cm. y con vuelo de 50 cm., tablero de rasillón de 50x20x4 cm. con capa de compresión de capa de 3 - 4 cm. de espesor medio, realizada con hormigón en masa de 17,5 N/mm2. Tmáx. árido 20 mm., enfoscado inferior con mortero hidrófugo M10 según UNE-EN 998-2, i/alineado, recibido y p.p. de costes indirectos.		57,65
				CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
1697	D08OC003	MI	MI. Alero formado por 2 hiladas de teja curva cerámica con la parte ancha en la zona más baja (tejaroz), recibidas con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, alineado, emboquillado de tejas y p.p. de costes indirectos.		19,89
				DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1698	D08OE102	MI	MI. Alero formado por 3 hiladas de ladrillo macizo c/v 25x12x5 cm., recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, sobresaliendo 4 cm. cada una, i/alineado y p.p. de costes indirectos.		24,21
				VEINTICUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
1699	D08OE803	MI	MI. Alero formado por ladrillo aplanillado Palau o similar, con perfil especial pecho paloma, colocado a sardinel y dos hiladas de ladrillo prensado de 25x12x5 cm. recibido con mortero M5 según UNE-EN 998-2, i/alineado y p.p. de costes indirectos.		30,71
				TREINTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
1700	D08OG105	MI	MI. Alero formado por canecillos realizados en tubo de acero de 60x40 cm. formando escuadra, separados 50 cm., y con vuelo de 55 cm., tablero de rasillón de 50x20x4 cm. con capa de compresión de 3 - 4 cm. de espesor medio, realizada con hormigón en masa de 17,5 N/mm2 y Tmáx. árido 20 mm, y enfoscada la cara inferior con mortero hidrófugo M10 según UNE-EN 998-2, i/alineado, recibido y p.p. de costes indirectos. Listo para posterior pintado.		85,47
				OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1701	D08OI010	MI	MI. Alero formado por canecillos de hormigón de dimensiones 80x12x15 cm. (frente de moldura variada), separados 50 cm. y con vuelo de 55 cm., tablero de rasillón de 50x20x4 cm. con capa de compresión de 3-4 cm. de espesor medio, realizada con hormigón en masa de 17,5 N/mm2 y Tmáx. árido 20 mm, enfoscado inferior con mortero hidrófugo M10 según UNE-EN 998-2, i/alineado, recibido y p.p. de costes indirectos. Listo para posterior pintado.	VEINTINUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	29,60
1702	D08OI020	MI	MI. Alero formado por canecillos de hormigón de dimensiones 80x8x12 cm. (frente de moldura variada), separados 50 cm. y con vuelo de 35 cm.; tablero prefabricado de hormigón en masa de 20 N/mm2. y Tmáx. árido 20 mm., ligeramente armado, de 50x40x3 cm. recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/replanteo, alineado, recibido, anclajes y p.p. de costes indirectos.	VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	27,79
1703	D08OI030	MI	MI. Alero formado por canecillos prefabricados de hormigón (frente de moldura variada), separados 60 cm. y con vuelo de 55 cm.; placa de arcilla expandida Arlita armada con varillas de acero trellado de Previsa o similar de 60x60x5 cm. (con acabado en grano fino, lista para pintar) tomada con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/replanteo, alineado, recibido, anclajes y p.p. de costes indirectos.	CUARENTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	42,12
1704	D08OK001	MI	MI. Cornisa de hasta 10 cm. de vuelo y desarrollo máximo 20 cm. realizado con hormigón en masa elaborado en obra HNE-20/P/20 N/mm2. y Tmáx. árido 20 mm., ligeramente armado y anclado a zuncho de borde de cubierta, incluso encofrado de madera, desencofrado y p.p. de moldura decorada de escayola para formación de perfil (pecho paloma, talón, etc.), anclajes y p.p. de costes indirectos.	DIECIOCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	18,16
1705	D08OK010	MI	MI. Cornisa de hasta 20 cm. de vuelo y desarrollo máximo 35 cm. realizado con hormigón en masa elaborado en obra HNE-20/P/20 N/mm2. y Tmáx. árido 20 mm., ligeramente armado y anclado a zuncho de borde de cubierta, incluso encofrado de madera, desencofrado, moldura o cornisa de escayola para formación de perfil (gola, talón, caveto o cuarto bocel), anclajes y p.p. de costes indirectos.	VEINTICINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS	25,02
1706	D08OK020	MI	MI. Cornisa de hasta 25 cm. de vuelo y desarrollo máximo 50 cm. realizado con hormigón en masa elaborado en obra HNE-20/P/20 N/mm2. y Tmáx. árido 20 mm., ligeramente armado y anclado a zuncho de borde de cubierta, incluso encofrado de madera, desencofrado, candileja o escocia de escayola para formación de perfil (gola, talón, caveto o cuarto bocel), anclajes y p.p. de costes indirectos.	VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	26,37
1707	D08PA001	M2	M2. Cubierta transitable para uso peatonal, realizada sobre capa de hormigón aligerado HNE-15 N/mm2., de 10 cm. de espesor medio, para formación de pendientes (1% - 15%) y capa de regularización con mortero de cemento M5 de 2 cm. de espesor (no incluidas), constituida por: imprimación asfáltica CURIDAN; lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, ESTERDAN 40 P ELAST, totalmente adherida al soporte con soplete; geotextil de 200 gr/m2, DANOFELT PY 200. Lista para solar con pavimento a elegir. Solución según membrana PA-6 de la norma UNE 104-402/96. Según CTE/DB-HS 1. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 550/10.	NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	9,67

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1708	D08PA010	M2	M2. Cubierta transitable, realizada sobre capa de hormigón aligerado HNE-15 N/mm2., de 10 cm. de espesor medio, para formación de pendientes (0% - 15%) y capa de regularización con mortero de cemento M5 de 2 cm. de espesor (no incluidas), constituida por: imprimación asfáltica, CURIDAN; lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros, ESTERDAN 48 P POL, totalmente adherida al soporte con soplete; geotextil de 200 gr/m2, DANOFEEL PY 200. Lista para solar con pavimento a elegir. Solución según membrana PA-9 de la Norma UNE 104-402/96. Según CTE/DB-HS 1. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 550/10.	DIEZ EUROS con ONCE CÉNTIMOS	10,11
1709	D08PA051	M2	M2. Cubierta transitable completa para uso peatonal privado, constituida por: formación de pendientes (0% - 5%) con capa de hormigón aligerado HNE 15 N/mm2. de 10 cm. de espesor medio con capa de regularización superficial de mortero de cemento M5 según UNE EN 998 2 de 2 cm. de espesor; imprimación asfáltica, CURIDAN; lámina asfáltica de betún modificado con plastómeros, GLASDAN 30 P POL, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina impermeabilizante de betún modificado con plastómeros ESTERDAN 30 P POL adherida a la anterior con soplete; lámina geotextil de 150 gr/m2., DANOFEEL PY 150; solado con losa filtrante DANOLOSA 50x50x8,5. Solución según membrana PA 8 de la norma UNE 104 402/96. Según CTE/DB HS 1. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 550/10.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	56,57
1710	D08PA090	M2	M2. Cubierta transitable completa para uso peatonal privado, constituida por: formación de pendientes (0% - 5%) con capa de hormigón aligerado HNE 15 N/mm2. de 10 cm. de espesor medio con capa de regularización superficial de mortero de cemento M5 según UNE EN 998 2 de 2 cm. de espesor; imprimación asfáltica, CURIDAN; lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, GLASDAN 30 P ELAST, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina impermeabilizante de betún modificado con elastómeros SBS ESTERDAN 30 P ELAST adherida a la anterior con soplete; lámina geotextil de 150 gr/m2., DANOFEEL PY 150; solado con losa filtrante DANOLOSA 50x50x8,5. Solución según membrana PA 8 de la norma UNE 104 402/96. Según CTE/DB HS 1. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 550/10.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	56,76
1711	D08PA101	M2	M2. Cubierta transitable, realizada sobre capa de hormigón aligerado para formación de pendientes (0% - 15%) y capa de regularización de mortero de cemento 1/6 de 2 cm. de espesor (no incluidas), constituida por: imprimación asfáltica, CURIDAN; lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, GLASDAN 30 P ELAST, totalmente adherido al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS, ESTERDAN 30 P ELAST, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas; aislamiento térmico de poliestireno extruido de 60 mm. DANOPREN 60; lámina geotextil de 200 gr/m2, DANOFEEL PY 200. Lista para solar con pavimento a elegir. Solución según membrana PA 8 de la norma UNE 104 402/96. Según CTE/DB HS 1. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 550/10.	VEINTISEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	26,28
1712	D08PA110	M2	M2. Cubierta transitable, realizada sobre capa de hormigón celular de 10 cm. de espesor medio, para formación de pendientes (0% - 15%), con tendido de mortero de cemento M5 de 2 cm. de espesor para regularizar (no incluidas), constituida por: imprimación asfáltica, CURIDAN; lámina asfáltica de betún modificado con plastómeros, GLASDAN 30 P POL, totalmente adherido al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún plastómero, ESTERDAN 30 P POL, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas; aislamiento térmico de poliestireno extruido de 60 mm. DANOPREN 60; lámina geotextil de 200 gr/m2, DANOFEEL PY 200. Lista para solar con pavimento a elegir. Solución según membrana PA 8 de la norma UNE 104 402/96. Según CTE/DB HS 1. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 550/10.	VEINTICUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	24,24

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1713	D08PA140	M2	M2. Cubierta transitable constituida por: capa de árido ligero tipo Arlita o similar, de 10 cm. de espesor medio, para aislamiento y formación de pendientes (2% - 5%); capa de mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2 de 3 cm. de espesor, maestreado, para fijación del árido; aplicación, sobre el mortero, de resina de poliéster armada con fieltro de fibra de vidrio, i/replanteo, formación de emboquillados de conexión a cazoletas y elementos singulares y p.p. de costes indirectos. Lista para solar con pavimento a elegir.	TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	35,90
1714	D08PA151	M2	M2. Cubierta transitable formada por capa de hormigón ligero, de 15 N/mm2. de resistencia característica, en formación de pendientes de 8 cm. de espesor medio, capa de mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2 de 2 cm. para regularización de pendientes, triple mano de revestimiento acrílico elástico, Prelastic 1000 de COPSA, aplicado a rodillo y armado entre ambas capas con malla de refuerzo de fibra de vidrio, i/remates de cazoletas y encuentros con paramentos y p.p. de costes indirectos. Lista para solar con pavimento a elegir.	TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	31,76
1715	D08PA201	M2	M2. Cubierta transitable formada por capa de hormigón ligero, de 15 N/mm2. de resistencia característica, de 8 cm. de espesor medio en formación de pendientes, capa de regularización de 2 cm. de mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2 fratasado, lámina geotextil standard de 105 g/m2 y lámina negra de PVC flexible Novaplan de 1 mm. de espesor, i/remates en cazoletas, encuentros con paramentos y p.p. de costes indirectos. Lista para posterior solado.	TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	34,29
1716	D08PA251	M2	M2. Cubierta plana sin pendientes, compuesta por una capa separadora de fieltro sintético geotextil Feltemper de 200 gr/m2., membrana impermeabilizante formada por una lámina de PVC, armada con una combinación de tejido de vidrio y fieltro de fibra de vidrio, Intemper-CG de 1,2 mm. y terminación con pavimento de losa aislante y drenante Filtron R 60x60 cm. de Intemper, de base aislante de poliestireno extruido Roofmate mecanizado, sentada en seco sobre la membrana impermeabilizante, i/p.p. de costes indirectos.	CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	42,30
1717	D08PA551	MI	MI. Remate de encuentro con paramentos verticales para cubiertas Intemper TF, con una banda impermeabilizante de PVC armado Intemper CG, 1,2 mm. de espesor, rematada en su parte superior con un perfil de aluminio fijado mecánicamente y sellando la ranura entre el perfil y el muro con caucho de silicona, i/p.p. de costes indirectos.	DOCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	12,94
1718	D08PA559	MI	MI. Acabado perimetral tipo 19 para cubierta Intemper TF, formado por pieza de chapa trapezoidal que remata el borde superior de la cubierta, con un frente de 8 cm. de altura por su parte externa, soldando la lámina de PVC Intemper a la parte interna de la pieza, i/material auxiliar y p.p. de costes indirectos.	NUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	9,26
1719	D08PA805	M2	M2. Solado flotante de acabado y protección de cubiertas planas, previamente impermeabilizadas, constituido por: capa de mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2 de 2 cm. de espesor extendida sobre el último geotextil y pavimento filtrante 60x40x5cm. color instalado sobre soportes regulables en altura, tipo PL-180, hasta 18 cm., i/regleado, replanteos y p.p. de soportes y costes indirectos.	VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	27,32
1720	D08PA810	M2	M2. Solado flotante de acabado y protección de cubiertas planas, previamente impermeabilizadas, constituido por: capa de mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2 de 2 cm. de espesor extendida sobre el último geotextil y pavimento filtrante 60x40x5cm. color instalado sobre soportes regulables en altura tipo SI-300, hasta 30 cm. en altura i/regleado, replanteos y p.p. de soportes, medios auxiliares.	VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	29,58

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1721	D08PD005	M2	M2. Cubierta no transitable, realizada sobre capa de hormigón aligerado de 10 cm. de espesor medio para formación de pendientes (0% - 5%) y capa de mortero de cemento M5 de 2 cm. de espesor para regularización (no incluidas), constituida por: imprimación asfáltica, CURIDAN; lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, GLASDAN 30 P ELAST, totalmente adherido al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS, ESTERDAN 30 P ELAST, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas; lámina geotextil de 200 gr/m2, DANOFELT PY 200. Lista para extender capa de gravilla de canto rodado. Solución según membrana PA-8 de la norma UNE 104 402/96. Según CTE/DB HS 1. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 550/10.	TRECE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	13,52
1722	D08PD025	M2	M2. Cubierta no transitable, realizada sobre capa de hormigón aligerado de 10 cm. de espesor medio para formación de pendientes (0% - 5%) y capa de mortero de cemento M5 de 2 cm. de espesor para regularización (no incluidas), constituida por: imprimación asfáltica, CURIDAN; lámina asfáltica de betún modificado con plastómeros, GLASDAN 30 P POL, totalmente adherido al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún plastómero, ESTERDAN 30 P POL, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas; aislamiento térmico de poliestireno extruido DANOPREN 60; lámina geotextil de 200 gr/m2, DANOFELT PY 200. Lista para extender capa de gravilla de canto rodado. Solución según membrana PA-8 de la norma UNE 104 402/96. Según CTE/DB HS 1. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 550/10.	VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	23,47
1723	D08PD035	M2	M2. Cubierta no transitable, realizada sobre capa de hormigón aligerado de 10 cm. de espesor medio para formación de pendientes (1% - 15%) con tendido de mortero de cemento M5 de 2 cm. de espesor para regularización (no incluidas), constituida por: imprimación asfáltica, CURIDAN; lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, ESTERDAN 40 P ELAST, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina geotextil de 200 gr/m2, DANOFELT PY 200. Lista para extender capa de gravilla de canto rodado. Solución según membrana PA-6 de la norma UNE 104-402/96. Cumple los requisitos del C.T.E. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 550/10.	NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	9,67
1724	D08PD100	M2	M2. Cubierta no transitable formada por hormigón ligero, de 15 N/mm2. de resistencia característica, de 10 cm. de espesor medio en formación de pendientes, capa de mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2 fratasado de 2 cm. de espesor para regularización, lámina geotextil standard de 105 g/m2., lámina negra de PVC SGmA FV, de 1,2 mm. de espesor, armada con fibra de vidrio, y capa de gravilla de 5 cm. de espesor de canto rodado, i/remates en cazoletas, encuentros con paramentos y p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	37,60
1725	D08PD110	M2	M2. Cubierta no transitable formada por: tabiquillos aligerados de ladrillo H/S, separados 50 cm. y con una altura media de 12 cm.; aislante térmico de 80 mm. de espesor tendido entre los tabiquillos; tablero cerámico machihembrado y capa de compresión de mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2 de 3 cm. de espesor; lámina geotextil antipunzonante de 200 g/m2.; lámina de PVC gris, NOVA-PLAN FV de 1.2 mm. de espesor, armada con fibra de vidrio, destinada a quedar expuesta a la intemperie, i/remates en cazoletas, encuentros con paramentos y p.p. de costes indirectos.	CUARENTA EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	40,21
1726	D08PD255	M2	M2. Cubierta autoprottegida no visitable, realizada sobre capa de hormigón aligerado para formación de pendientes (> 1%) y capa de mortero de cemento M5 para regularización (no incluidas), constituida por: aislamiento térmico de 60 mm. de espesor ROC DAN A-60, fijado al soporte mediante cordones de adhesivo de aplicación en frío IMPRIDAN 500; lámina asfáltica de betún modificado SBS, ESTERDAN PLUS 50/GP ELAST GRIS (negro), totalmente adherida al aislamiento con soplete. Solución según membrana GA-1 de la norma UNE 104-402/96. Cumple los requisitos del C.T.E.	VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	22,72

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1727	D08PD256	M2	M2. Cubierta autoprotegida no visitable, realizada sobre capa de hormigón aligerado para formación de pendientes (> 1%) y capa de mortero de cemento M5 para regularización (no incluidas), constituida por: aislamiento térmico de 60 mm. de espesor ROC DAN A 60, fijado al soporte mediante cordones de adhesivo de aplicación en frío IMPRIDAN 500; lámina asfáltica de betún plastómero, ESTERDAN 50/GP POL GRIS (negro), totalmente adherida al aislamiento con soplete. Solución según membrana GA 1 de la norma UNE 104 402/96. Cumple los requisitos del C.T.E.	VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	22,72
1728	D08PD260	M2	M2. Cubierta autoprotegida no visitable, realizada sobre capa de hormigón aligerado para formación de pendientes (> 1%) y capa de mortero de cemento M5 para regularización (no incluidas), constituida por: aislamiento térmico de 60 mm. de espesor ROC DAN A 60, fijado al soporte mediante cordones de adhesivo de aplicación en frío IMPRIDAN 500; lámina asfáltica de betún modificado SBS, ESTERDAN 30 P ELAST, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS GLASDAN 40/GP ERF GRIS (negro), autoprotegida con gránulos minerales, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Solución según membrana GA 6 de la norma UNE 104 402/96. Cumple los requisitos del C.T.E.	VEINTISIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	27,05
1729	D08PD275	M2	M2. Cubierta autoprotegida no visitable, realizada sobre capa de hormigón aligerado para formación de pendientes (> 1%) y capa de mortero de cemento M5 para regularización (no incluidas), constituida por: aislamiento térmico de 60 mm. de espesor ROC DAN A 60, fijado al soporte mediante cordones de adhesivo de aplicación en frío IMPRIDAN 500; lámina asfáltica de betún plastómero, ESTERDAN 30 P POL, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún plastómero GLASDAN 40/GP ERF POL GRIS (negro), autoprotegida con gránulos minerales, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Solución según membrana GA 6 de la norma UNE 104 402/96. Cumple los requisitos del C.T.E.	VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	26,86
1730	D08PD325	M2	M2. Cubierta autoprotegida no transitable, realizada sobre capa de hormigón aligerado de 10 cm. de espesor medio para formación de pendientes (> 5%) y capa de mortero de cemento M5 de 2 cm. de espesor para regularización (no incluidas), constituida por: imprimación asfáltica, CURRIDAN; lámina asfáltica de oxiasfalto GLASDAN 40 P OXI, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún plastómero, sin armadura, ASFALDAN AL-80 tipo 30 ELAST, color, totalmente adherida a la anterior con soplete sin coincidir juntas. Solución según membra MA-3 de la norma UNE 104-402/96. Cumple los requisitos del C.T.E.	CATORCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	14,71
1731	D08PD480	M2	M2. Cubierta "deck" con lámina vista no transitable constituida por: soporte resistente de chapa grecada (no incluido); 4 cm. de panel de aislamiento térmico, Rocdan PIR VV, fijado mecánicamente al anterior; capa separadora geotextil de 125 gr/m2, Danofelt PP 125, lámina sintética a base de PVC, Danopol HS 1.2, fijado mecánicamente al soporte, a través del aislamiento. Cumple la norma UNE 104-416.	VEINTISIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	27,06
1732	D08PD485	M2	M2. Cubierta "deck" con lámina vista no transitable constituida por: soporte resistente de chapa grecada (no incluido); 6 cm. de panel de aislamiento térmico, Rocdan SA, fijado mecánicamente al anterior; capa separadora geotextil de 125 gr/m2, Danofelt PP 125, lámina sintética a base de PVC, Danopol HS 1,2, fijado mecánicamente al soporte, a través del aislamiento. Cumple la norma UNE 104-416.	VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	28,44

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1733	D08PD501	M2	M2. Cubierta "deck" autoprottegida no transitable constituida por: aislamiento térmico de 60 mm. de espesor ROCDAN A-60, fijado mecánicamente a soporte de chapa, con pendiente mínima del 1% ; lámina asfáltica de betún elastómero SBS, ESTERDAN PLUS 50/GP ELAST, totalmente adherida al aislamiento con soplete, i/resolución de encuentros y p.p. de costes indirectos. Solución según membrana GA-1 de la Norma UNE 104-402/96. Cumple los requisitos del C.T.E.	VEINTIDOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	22,10
1734	D08PD510	M2	M2. Cubierta "deck" autoprottegida no transitable constituida por: aislamiento térmico de 60 mm. de espesor ROCDAN A 60, fijado mecánicamente al soporte, pendiente mínima del 1% ; lámina asfáltica de betún plastómero, GLASDAN 30 P POL, totalmente adherida al aislamiento con soplete; lámina asfáltica de betún plastómero, ESTERDAN 40/GP POL GRIS (negro), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas, i/resolución de encuentros y p.p. de costes indirectos. Solución según membrana GA 6 de la Norma UNE 104 402/96. Cumple los requisitos del C.T.E.	VEINTISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	27,10
1735	D08PD525	M2	M2. Cubierta "deck" autoprottegida no transitable constituida por: aislamiento térmico de 60 mm. de espesor ROCDAN A-60, fijado mecánicamente al soporte, pendiente mínima de este del 1% ; lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, ESTERDAN 30 P ELAST, totalmente adherida al aislamiento con soplete; lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, ESTERDAN PLUS 40/GP ELAST GRIS (negro), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas, i/resolución de encuentros y p.p. de costes indirectos. Solución según membrana GA-6 de la Norma UNE 104-402/96. Cumple los requisitos del C.T.E.	VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	27,85
1736	D08PD563	M2	M2. Cubierta "deck" autoprottegida no transitable, constituida por: aislamiento térmico de 60 mm. de espesor ROCDAN SA-60; lámina asfáltica de betún elastómero SBS, POLYDAN PLUS F.M. 50/GP ELAST GRIS (negro), fijado todo el conjunto mecánicamente al soporte (no incluido) a través del aislamiento, para pendiente mínima del 1% . Solución según membrana GF-3 de la Norma UNE 104-402/96. Cumple los requisitos del C.T.E. y DITE fijación mecánica.	VEINTE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	20,54
1737	D08PD564	M2	M2. Cubierta "deck" autoprottegida no transitable constituida por: aislamiento térmico de 60 mm. de espesor ROCDAN SA-60; lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, ESTERDAN PLUS FM 30 P ELAST, fijado todo el conjunto mecánicamente al soporte (no incluido) a través del aislamiento, para pendiente mínima del 1% ; lámina asfáltica de betún modificado SBS, GLASDAN 40/GP ERF ELAST GRIS (negro), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Solución según membrana GF-4 de la Norma UNE 104-402/96. Cumple los requisitos del C.T.E. y DITE fijación mecánica.	VEINTICUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	24,23
1738	D08PG001	M2	M2. Cubierta invertida no transitable constituida por: hormigón aligerado de espesor medio 10 cm. en formación de pendientes, con tendido de mortero de cemento de 2 cm. de espesor; capa antipunzonante, separadora geotextil de 300 gr/m2., Danofelt PY 300; lámina sintética a base de PVC, Danopol FV 1.2; capa separadora geotextil de 300 gr/m2., Danofelt PY 300; panel de aislamiento térmico de poliestireno extruido de 5 cm. de espesor, Danopren 50; capa antipunzonante, separadora, filtrante, geotextil de 200 gr/m2., Danofelt PY 200. Lista para extender capa de grava suelta (mínimo 5 cm.) (no incluido). Cumple la norma UNE 104-416. Cumple los requisitos del C.T.E. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 551/10.	TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	37,49

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1739	D08PG005	M2	M2. Cubierta transitable para uso peatonal, realizada sobre capa de hormigón aligerado de 10 cm. de espesor medio, para formación de pendientes (1% - 15%) y capa de regularización con mortero de cemento M5 de 2 cm. de espesor (no incluidas), constituida por: imprimación asfáltica CURIDAN; lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, ESTERDAN 40 P ELAST, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina geotextil de 200 gr/m2, DANOFELT PY 200; aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm. de espesor, DANOPREN 40; nuevo geotextil de 200 gr/m2, DANOFELT PY 200. Lista para solar con pavimento a elegir. Solución según membrana PA-6 de la norma UNE 104-402/96. Cumple los requisitos del C.T.E. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 550/10.	DIECIOCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	18,15
1740	D08PG010	M2	M2. Cubierta transitable, realizada sobre capa de hormigón aligerado de 10 cm. de espesor medio, para formación de pendientes (0% - 15%) y capa de regularización con mortero de cemento M5 de 2 cm. de espesor (no incluidas), constituida por: imprimación asfáltica, CURIDAN; lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, ESTERDAN 48 P ELAST, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina geotextil de 150gr/m2., DANOFELT PY 150; aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm. de espesor, DANOPREN 40; geotextil de 150 gr/m2, DANOFELT PY 150. Lista para solar con pavimento a elegir. Solución según membrana PA-9 de la Norma UNE 104-402/96. Cumple los requisitos del C.T.E. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 550/10.	DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	18,50
1741	D08PG015	M2	M2. Cubierta transitable para uso peatonal, realizada sobre capa de hormigón aligerado de 10 cm. de espesor medio, para formación de pendientes (1% - 15%) y capa de regularización con mortero de cemento M5 de 2 cm. de espesor (no incluidas), constituida por: imprimación asfáltica CURIDAN; lámina asfáltica de betún modificado con plastómeros, ESTERDAN 40 P POL, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina geotextil de 200 gr/m2, DANOFELT PY 200; aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm. de espesor, DANOPREN 40; nuevo geotextil de 200 gr/m2, DANOFELT PY 200. Lista para solar con pavimento a elegir. Solución según membrana PA 6 de la norma UNE 104 402/96. Cumple los requisitos del C.T.E. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 550/10.	DIECIOCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	18,05
1742	D08PG020	M2	M2. Cubierta invertida transitable para uso peatonal, realizada sobre capa de hormigón aligerado de 10 cm. de espesor medio, para formación de pendientes y capa de regularización con mortero de cemento M5 de 2 cm. de espesor (no incluidas), constituida por: lámina geotextil de 150 g/m2., DANOFELT PY 150; lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, ESTERDAN 48 P ELAST, en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares; lámina geotextil de 150 g/m2., DANOFELT PY 150; y pavimento de LOSA FILTRANTE DANOLOSA de 50x50X8,5 cm. con base aislante, sentada sobre la impermeabilización. Solución según membrana PN-8 de la norma UNE 104-402/96. Cumple los requisitos del C.T.E. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 550/10.	TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	33,71
1743	D08PG050	M2	M2. Cubierta invertida no transitable, realizada sobre capa de hormigón aligerado de 10 cm. de espesor medio, para formación de pendientes y capa de regularización con mortero de cemento M5 de 2 cm. de espesor (no incluidas), constituida por: lámina geotextil de 150 gr/m2, DANOFELT PY 150; lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, POLYDAN 40 P ELAST, en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares; nueva lámina geotextil de 150 gr/m2, DANOFELT PY 150; aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm. de espesor, DANOPREN 40; lámina geotextil de 200 g/m2., DANOFELT PY 200. Lista para extender capa de gravilla de canto rodado. Solución según membrana PN-1 de la norma UNE 104-402/96. Cumple los requisitos del C.T.E.	DIECINUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	19,07

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1744	D08PG060	M2	M2. Cubierta invertida completa, no transitable, constituida por: capa de hormigón aligerado de 10 cm. de espesor medio, para formación de pendientes, con tendido de mortero de cemento M5 de 2 cm. de espesor para regularizar la superficie; lámina geotextil de 200 gr/m2., DANOFELT PY 200; lámina asfáltica de oxiasfalto, GLASDAN 40 P OXI, en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares; lámina asfáltica de oxiasfalto, ESTERDAN 40 P ELAST, totalmente adherida a la anterior con soplete; aislamiento térmico con planchas de poliestireno extruido de 50 mm. de espesor, DANOPREN 50; lámina geotextil de 150 gr/m2., DANOFELT PY 150; capa de gravilla de canto rodado de 5 cm. de espesor. Solución según membrana PN-6 de la norma UNE 104-402/96. Cumple los requisitos del C.T.E.	CUARENTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	41,21
1745	D08PG070	M2	M2. Cubierta invertida no transitable constituida por: capa de hormigón aligerado de 10 cm. de espesor medio, para formación de pendientes comprendidas entre 0 y 5% (no incluida); lámina geotextil de 150 gr/m2., DANOFELT PY 150; dos láminas de betún modificado con elastómeros SBS, ESTERDAN 30 P ELAST, en posición flotante, salvo perímetros y puntos singulares, adheridas entre sí con soplete sin coincidir juntas; aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm. de espesor, DANOPREN 40; lámina geotextil de 200 gr/m2., DANOFELT PY 200. Lista para instalar pavimento flotante sobre soportes regulables en altura. Solución según membrana PN-7 de la norma UNE 104-402/96. Cumple los requisitos del C.T.E. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 550/10.	VEINTITRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	23,22
1746	D08PG075	M2	M2. Cubierta invertida transitable constituida por hormigón aligerado de espesor medio 10 cm. en formación de pendientes, con tendido de mortero de cemento de 2 cm. de espesor; capa antipunzonante, separadora geotextil de 300 g/m2, Danofelt PY 300; lámina sintética a base de PVC, Danopol FV 1.2; capa separadora geotextil de 300 g/m2, Danofelt PY 300; Lista para instalar Danolosa (8,5 cm.). Cumple la norma UNE 104-416. Cumple los requisitos del C.T.E. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 551/10.	CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	50,87
1747	D08PG080	M2	M2. Cubierta invertida transitable constituida por hormigón aligerado de espesor medio 10 cm. en formación de pendientes, con tendido de mortero de cemento de 2 cm. de espesor; capa antipunzonante, separadora geotextil de 300 g/m2, Danofelt PY 300; lámina sintética a base de PVC, Danopol FV 1.2; capa separadora geotextil de 300 g/m2, Danofelt PY 300; aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm (tipo IV), Danopren 40; capa antipunzonante geotextil de 200 g/m2, Danofelt PY 200; capa de mortero de protección de 6 cm. de espesor (no incluida). Lista para instalar pavimento flotante sobre soportes regulables Danosa (no incluido). Cumple la norma UNE 104-416. Cumple los requisitos del C.T.E. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 551/10.	TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	35,34
1748	D08PG085	M2	M2. Cubierta invertida transitable constituida por hormigón aligerado de espesor medio 10 cm. en formación de pendientes, con tendido de mortero de cemento de 2 cm. de espesor; capa antipunzonante, separadora geotextil de 300 gr/m2, Danofelt PY 300; lámina sintética a base de PVC, Danopol FV 1.2; capa separadora geotextil de 300 gr/m2, Danofelt PY 300; aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm (tipo IV), Danopren 40; capa antipunzonante geotextil de 200 gr/m2, Danofelt PY 200. Capa de mortero de protección de 6 cm. de espesor (no incluida). Lista para solar con pavimento a elegir (no incluido). Cumple la norma UNE 104-416. Cumple los requisitos del C.T.E. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 551/10.	TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	35,34

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1749	D08PG101	M2	M2. Cubierta invertida transitable formada por: placa aislante de poliestireno extruido de 40 mm. de espesor; capa de hormigón ligero en formación de pendientes de 10 cm. de espesor medio, con tendido de mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2 de 2 cm. para regularización; triple capa de revestimiento acrílico coloreado tipo Prelastic 1000 de COPSA, aplicado a rodillo y armado con malla de fibra de vidrio, i/remates con cazoletas, encuentros con paramentos y p.p. de costes indirectos. Lista para solar con pavimento a elegir.	CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	42,96
1750	D08PG151	M2	M2. Cubierta invertida visitable formada por: capa de 10 cm. de espesor medio de árido ligero tipo Arlita amasado con lechada de cemento, en formación de pendientes entre 2% y 5% ; capa de 2 cm. de mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2 fratasado para regularización; lámina geotextil standard de 105 g/m2.; lámina negra de PVC flexible Novaplan de 1 mm. de espesor; remate hasta nivelación con hormigón ligero, i/pigmento en color y p.p. de costes indirectos.	CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	41,33
1751	D08PG210	M2	M2. Cubierta invertida transitable completa constituida por: barrera de vapor con lámina de oxiasfalto, Morterplas OX 3 kg., adherida al soporte previa imprimación del mismo con emulsión bituminosa; hormigón celular de 10 cm. de espesor medio para formación de pendientes, con tendido de mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2 de 2 cm. de espesor para regularizar; lámina de betún modificado con plastómeros APP, Super Morterplas; aislamiento con panel de poliestireno extruido de 4 cm. de espesor, Styrodur 3035-S/40; geotextil de 140 gr/m2. Rooftex -R; capa de protección con mortero de cemento 1/6 de 2 cm. y solado de baldosa filtrante Texlosa o similar, apoyada en soportes regulables en altura, i/p.p. de costes indirectos.	SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	76,24
1752	D08PG250	M2	M2. Cubierta invertida completa, no transitable, constituida por: barrera de vapor con lámina de oxiasfalto, Morterplas OX 3 kg., adherida al soporte previa imprimación del mismo con emulsión asfáltica; capa de hormigón celular de 10 cm. de espesor medio para formación de pendientes, con tendido de mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2 de 2 cm. de espesor para regular la superficie; lámina de betún modificado con plastómeros APP, Super Morterplas 4 Kg., sistema flotante; aislamiento con panel de poliestireno extruido Styrodur 3035-S/40 de 4 cm. de espesor; geotextil de 140 gr/m2. Rooftex -R; capa de gravilla de canto rodado de 6 cm. de espesor, i/p.p. de costes indirectos.	CUARENTA Y OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	48,13
1753	D08PG310	M2	M2. Cubierta invertida transitable constituida por: barrera de vapor con lámina de oxiasfalto, capa de árido ligero tipo Arlita o similar, de 10 cm. de espesor medio, para aislamiento y formación de pendientes (2% - 5%); capa de mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2 de 3 cm. de espesor, maestreado, para fijación del árido; aplicación, sobre el mortero, de resina de poliéster armada con fieltro de fibra de vidrio; aislamiento con panel de poliestireno extruido Styrodur 3035-S/40 de 4 cm. de espesor; geotextil de 140 gr/m2. Rooftex -R; capa de mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2 de 3 cm. de espesor, maestreado, para fijación del árido, i/replanteo, formación de emboquillados de conexión a cazoletas y elementos singulares y p.p. de costes indirectos. Lista para solar con pavimento a elegir (sin incluir).	CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	52,28
1754	D08PM001	M2	M2. Cubierta ajardinada, realizada sobre capa de hormigón aligerado, de 10 cm. de espesor medio, para formación de pendientes (1% - 5%) con capa de mortero de cemento de 2 cm. para regularización, fratasada con ángulos redondeados (no incluidas), constituida por: imprimación asfáltica, CURIDAN; lámina asfáltica de betún elastómero SBS, ESTERDAN PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDÍN, totalmente adherida al soporte con soplete; drenaje ligero con DANODREN JARDÍN, i/p.p. de costes indirectos. Lista para extender capa de tierra vegetal. Solución según membrana GA-1 de la Norma UNE 104-402/96. Cumple los requisitos del C.T.E. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". Nº 550/10.	QUINCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	15,17

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1755	D08PM005	M2	M2. Cubierta ajardinada, realizada sobre capa de hormigón celular, de 10 cm. de espesor medio, para formación de pendientes (0% - 5%) con capa de mortero de cemento de 2 cm. para regularización, fratasada con ángulos redondeados (no incluidas) constituida por: imprimación asfáltica, CURIDAN; lámina asfáltica de betún modificado SBS, GLASDAN 30 P ELAST, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, ESTERDAN 50/GP ELAST VERDE JARDÍN, totalmente adherida a la anterior con soplete sin coincidir juntas; drenaje ligero con DANODREN JARDÍN. Lista para extender capa de tierra vegetal. Solución según membrana GA 2 de la norma UNE 104 402/96. Cumple con los requisitos del C.T.E. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N.º 550/10.	DIECISIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	17,15
1756	D08PM041	M2	M2. Cubierta ajardinada completa formada por: capa de hormigón ligero de 10 cm. de espesor medio, para formación de pendientes, con tendido de 2 cm. de mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, fratasado, con ángulos redondeados; lámina geotextil antipunzonamiento de 250 gr/m2.; lámina negra de PVC flexible de COPSA de 1.2 mm. de espesor, armada con fibra de vidrio; capa de gravilla de canto rodado para drenaje de 10 cm. de espesor; lámina filtrante geotextil de 150 gr/m2. y capa de tierra vegetal de 25 cm. de espesor mínimo, i/p.p. de costes indirectos.	CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	45,75
1757	D08PM050	M2	M2. Cubierta ajardinada constituida por hormigón aligerado de espesor medio 10 cm. en formación de pendientes, con tendido de mortero de cemento de 2 cm. de espesor; capa antipunzonante, separadora geotextil de 300 g/m2, Danofelt PY 300; lámina sintética a base de PVC, Danopol FV 1.2; capa separadora geotextil de 300 g/m2, Danofelt PY 300; aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm (tipo IV), Danopren 40 (opcional); capa antipunzonante geotextil de 200 g/m2, Danofelt PY 200 (opcional); lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad con geotextil termosoldado incorporado, Danodren Jardín. Lista para extender capa de tierra vegetal (no incluido). Cumple la norma UNE 104-416. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N.º 551/10.	TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	39,21
1758	D08PN010	M2	M2. Cubierta ecológica DANOSA, sobre soporte/formación de pendientes (no incluido), constituida por: imprimación asfáltica CURIDAN; lámina asfáltica (antirraiz) de betún elastómero SBS, ESTERDAN PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDÍN, totalmente adherida al soporte con soplete; panel retenedor de agua DANODREN R-20; lámina filtrante de 150 gr/m2. DANOFELT PY 150; capa de sustrato orgánico ECOTER (6 cm.); capa de rocas volcánicas (3 cm.); variedad de plantas Sedum (mínimo 10-15 ud/m2.), Ecoplant. Según membrana GA-1 de la Norma UNE 104-402/96. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N.º 550/10.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	49,39
1759	D08PN015	M2	M2. Cubierta ecológica DANOSA (pendiente 0% - 5%), sobre soporte/formación de pendientes (no incluido), constituida por: imprimación asfáltica CURIDAN; lámina asfáltica de betún modificado GLASDAN 30 P ELAST, adherida al soporte; lámina asfáltica (antirraiz) de betún elastómero SBS, ESTERDAN PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDÍN, totalmente adherida a la anterior, contrapeando juntas; panel retenedor de agua DANODREN R-20; lámina filtrante de 150 gr/m2. DANOFELT PY 150; capa de sustrato orgánico ECOTER (6 cm.); capa de rocas volcánicas (3 cm.); variedad de plantas Sedum (mínimo 10-15 ud/m2.), Ecoplant. Según membrana GA-1 de la Norma UNE 104-402/96. Cumple los requisitos del C.T.E. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N.º 550/10.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	55,32

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1760	D08PN025	M2	M2. Cubierta ecológica constituida por hormigón aligerado de espesor medio 10 cm. en formación de pendientes, con tendido de mortero de cemento de 2 cm. de espesor; capa antipunzonante, separadora geotextil de 300 g/m2, Danofelt PY 300; lámina sintética a base de PVC, Danopol FV 1.2; capa separadora geotextil de 300 g/m2, Danofelt PY 300; aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm (tipo IV), Danopren 40 (opcional); capa antipunzonante geotextil de 200 g/m2, Danofelt PY 200 (opcional); lámina retenedora nodular de polietileno de alta densidad perforada de 20 mm de alto, Danodren R-20. Capa separadora filtrante, lámina geotextil de 200 g/m2, Danofelt PY 200; capa de sustrato vegetal, mínimo 6 cm., Sustrato Ecoter; capa de roca volcánica, mínimo 3 cm., Roca volcánica. Lista para colocar variedad de plantas Sedum, mínimo 10-15 Ud./m2 (no incluido). Cumple la norma UNE 104-416. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". Nº 551/10.	SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	61,40
1761	D08PR010	M2	M2. Cubierta con superficie de rodadura, realizada sobre capa de hormigón aligerado, de 10 cm. de espesor medio (no incluida), para formación de pendientes (1% - 15%), constituida por: imprimación asfáltica, CURIDAN; lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, POLYDAN 180 60/GP ELAST, totalmente adherida al soporte con soplete. Lista para extender capa de rodadura. Solución según membrana PA 9 de la Norma UNE 104 402/96. Cumple los requisitos del C.T.E.	DIEZ EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	10,63
1762	D08PR020	M2	M2. Cubierta con superficie de rodadura, realizada sobre capa de hormigón aligerado, de 10 cm. de espesor medio, para formación de pendientes (mínima del 1%), con tendido de mortero de cemento de 2 cm. para regularizar la superficie (no incluidas), constituida por: imprimación asfáltica, CURIDAN; lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS GLASDAN 30 P ELAST, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS, POLYDAN 180 60/GP ELAST GRIS (negro), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Lista para extender superficie de rodadura. Solución según membrana GA 6 de la Norma UNE 104 402. Cumple los requisitos del C.T.E.	QUINCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	15,79
1763	D08PT030	MI	MI. Junta de dilatación de 30 cm. en faldones transitables (o faldones no transitables con protección de gravilla), (ladrillo y maestras no incluidos) constituida por: plancha de plomo de 30 cm. de desarrollo y 2 mm. de espesor colocada sobre imprimación asfáltica, i/replanteo, preparación, corte y colocación de la plancha, sellado con mástico JUNTODAN-E, mermas, solapes y p.p. de costes indirectos.	DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	19,41
1764	D08PT040	MI	MI. Junta de dilatación de 30 cm. en faldones no transitables con membrana autoprotegida, (ladrillo y maestras no incluidos) constituida por: plancha de plomo de 30 cm. de desarrollo y 1,5 mm. de espesor colocada sobre imprimación asfáltica, i/replanteo, preparación, corte y colocación de la plancha; sellado con mástico JUNTODAN-E; banda de lámina autoprotegida, similar a la del faldón, adherida de forma continua a un lado de la junta y por puntos al otro lado, mermas, solapes y p.p. de costes indirectos.	DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	19,43
1765	D08QC025	MI	MI. Bajante pluvial de 100 mm. de diámetro realizado en chapa de acero prelacado en color, i/recibido de garras atornilladas al soporte, piezas especiales y p.p. de costes indirectos.	ONCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	11,08
1766	D08QF025	MI	MI. Bajante pluvial visto de cobre, de 100 mm. de diámetro, fijado a fachadas mediante abrazaderas de cobre, i/codos, anclajes y p.p. de costes indirectos.	VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	23,91
1767	D08QI010	MI	MI. Canalón de sección redonda y 33 cm. de desarrollo, conformado en chapa de acero prelacado en color, i/recibido de soportes prelacados, piezas especiales y p.p. de costes indirectos.	VEINTE EUROS con DOS CÉNTIMOS	20,02

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1768	D08QI025	MI	MI. Canalón cuadrado, de 15x15 cm. de sección, conformado en chapa de acero prelacado en color, i/recibido de soportes prelacados, piezas especiales y p.p. de costes indirectos.	VEINTIUN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	21,19
1769	D08QM050	MI	MI. Canalón oculto formado por: doble tabicón de ladrillo H/D recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6; cama de pasta de yeso negro conformando la canal y sus pendientes; revestimiento de esta con plancha de 2 mm. y desarrollo total 65 cm., i/replanteo, solapes, soldaduras y conexiones a bajantes y p.p. de costes indirectos.	CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	43,80
1770	D08QO051	MI	MI. Canalón visto de cobre, de sección circular y desarrollo 33 cm., fijado al alero mediante soportes para exterior separados 50 cm., i/piezas especiales en testeros, esquinas y conexión a bajantes y p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	31,19
1771	D08QP005	MI	MI. Canalón oculto formado por: cajeadado inicial con tabicón de ladrillo H/D recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2; cama de igual mortero conformando la canal y sus pendientes; aplicación, sobre el mortero, de resina de poliéster armada con lámina de fibra de vidrio, solapando 15 cm. en cada parte del faldón y con desarrollo total 70 cm., i/replanteo, formación de emboquillado de conexión a bajantes y p.p. de costes indirectos.	VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	26,77
1772	D08RA010	MI	MI. Forrado de conducto de chimenea sobre faldón de cubierta realizado con: fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo caravista de 5 cm., hasta 0,20 m2. de sección libre del hueco o del conducto; sellado perimetral en el encuentro con el faldón mediante lámina de PVC flexible Novanol gris de 1,2 mm.; recibido de caperuza antirregolante cuadrada prelacada para d=200 mm. con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/replanteo y p.p. de costes indirectos.	CIENTO TRECE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	113,77
1773	D08RA020	MI	MI. Forrado de conducto de chimenea sobre faldón de cubierta realizado con: fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado, hasta 0,20 m2. de sección libre del hueco o del conducto; enfoscado exterior de la fábrica con mortero de cemento y arena de río 1/4; sellado perimetral en el encuentro con el faldón mediante lámina de PVC flexible Novanol gris de 1.2 mm.; recibido de caperuza de chapa galvanizada para d=200 mm. con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/replanteo y p.p. de costes indirectos.	OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	87,74
1774	D08RA030	MI	MI. Forrado de chimenea sobre faldón de cubierta realizado con: chapado de la fábrica cerámica o conducto previo, de hasta 0.20 m2. de sección, con piedra de musgo de 7 cm. de espesor; sellado perimetral en el encuentro con el faldón mediante lámina de PVC flexible Novanol gris de 1.2 mm.; recibido de caperuza antirregolante cuadrada prelacada en color para d=200 mm. con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/replanteo y p.p. de costes indirectos.	CIENTO QUINCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	115,23
1775	D08RC010	Ud	Ud. Remate superior de chimenea conformado a base de columnillas de ladrillo cara vista, tapa prefabricada de hormigón armado de hasta 0,35 m2. de sección y 4 cm. de espesor, colocada sobre aquéllas para soportar una cobertura final de teja, i/ejecución de esta y p.p. de costes indirectos.	CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	42,81
1776	D08RC020	Ud	Ud. Remate superior de chimenea conformado a base de pilaretes de ladrillo macizo o perforado para revestir, tapa de hormigón armado de hasta 0,35 m2. de sección y 4 cm. de espesor, colocada sobre ellos, para soportar una cobertura final de teja, i/ejecución de esta, revestido de pilaretes y p.p. de costes indirectos.	CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	45,36

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1777	D08RC100	Ud	Ud. Remate superior de chimenea conformado por sombrero antirregolante cuadrado de 20x20 cm., realizado con chapa prelacada, de IMS o similar, acoplado sobre base de adaptación mod. IMS B-1 regulable, recibida y fijada a la chimenea con fijación propia, i/p.p. de costes indirectos.	OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	82,49
1778	D08RC110	Ud	Ud. Remate superior de chimenea conformado por sombrero antirregolante cuadrado de 20x20 cm., realizado con chapa de acero inoxidable, de IMS o similar, acoplado sobre base de adaptación mod. IMS B-1 regulable, recibida y fijada a la chimenea con fijación propia, i/p.p. de costes indirectos.	OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	85,30
1779	D08RE002	Ud	Ud. Claraboya parabólica monovalva, fabricada en polimetacrilato de metilo (PMMA), de dimensiones 60x60 cm., con zócalo de poliéster de h=15 cm., para sistema de colocación fijo, i/recibido, remates y p.p. de costes indirectos.	NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	95,79
1780	D08RE010	Ud	Ud. Claraboya parabólica monovalva, fabricada en polimetacrilato de metilo (PMMA), de dimensiones 80x80 cm., sin zócalo, recibida sobre muretes de fábrica y sistema de colocación fijo, i/ejecución de muretes, sellado, remates y p.p. de costes indirectos.	CIENTO SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS	107,01
1781	D08RE020	Ud	Ud. Claraboya parabólica monovalva, fabricada en polimetacrilato de metilo (PMMA), de 70x100 cm., sin zócalo, y tornillería de acero inoxidable, recibida sobre muretes de fábrica y sistema de colocación fijo, i/ejecución de muretes, sellado, remates y p.p. de costes indirectos.	CIENTO ONCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	111,57
1782	D08RE080	Ud	Ud. Claraboya parabólica bivalva, fabricada en polimetacrilato de metilo (PMMA), de o similar, de dimensiones 60x90 cm., sin zócalo, recibida sobre muretes de fábrica y sistema de colocación fijo, i/ejecución de muretes, sellado, remates y p.p. de costes indirectos.	CIENTO VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	129,45
1783	D08RE082	Ud	Ud. Claraboya parabólica bivalva, fabricada en polimetacrilato de metilo (PMMA), de dimensiones 60x60 cm., con zócalo de poliéster de h=15 cm., practicable, con sistema de apertura mediante mecanismo telescópico para manivela, i/recibido, remates y p.p. de costes indirectos.	DOSCIENTOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	200,65
1784	D08RE085	M2	M2. Claraboya parabólica bivalva, fabricada en polimetacrilato de metilo (PMMA), tipo o similar, de dimensiones 60x90 cm., con zócalo de poliéster de h=15 cm., practicable, con sistema de apertura mediante mecanismo telescópico para manivela, i/recibido, remates y p.p. de costes indirectos.	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	246,68
1785	D08RE088	Ud	Ud. Claraboya parabólica bivalva, fabricada en polimetacrilato de metilo (PMMA), de 70x100 cm., sin zócalo, y tornillería de acero inoxidable, recibida sobre muretes de fábrica y sistema de colocación fijo, i/ejecución de muretes, sellado, remates y p.p. de costes indirectos.	CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	167,73
1786	D08RE089	Ud	Ud. Claraboya parabólica bivalva, fabricada en polimetacrilato de metilo (PMMA), sin zócalo, de 70x100 cm., con cúpula de apertura eléctrica, tornillería de acero inoxidable, i/sistema de apertura, instalación de interruptor, i/recibido, remates y p.p. de costes indirectos.	CIENTO CUARENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	140,50

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1787	D08RE205	Ud	Ud. Claraboya piramidal monovalva, fabricada en polimetacrilato de metilo (PMMA), de dimensiones 70x70 cm., con zócalo de poliéster de h=15 cm., para sistema de colocación fijo, i/recibido, remates y p.p. de costes indirectos.	CIENTO DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	119,65
1788	D08RE208	Ud	Ud. Claraboya piramidal monovalva, fabricada en polimetacrilato de metilo (PMMA), de dimensiones 90x90 cm., sin zócalo y con tornillería de acero inoxidable, recibida sobre muretes de fábrica y sistema de colocación fijo, i/ejecución de muretes, sellado, remates y p.p. de costes indirectos.	CIENTO VEINTINUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	129,22
1789	D08RE230	Ud	Ud. Claraboya piramidal bivalva, fabricada en polimetacrilato de metilo (PMMA), de 70x100 cm., con zócalo de poliéster, y tornillería de acero inoxidable, recibida sobre muretes de fábrica y sistema de colocación fijo, i/recibido, remates y p.p. de costes indirectos.	DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	235,48
1790	D08RE240	Ud	Ud. Claraboya piramidal bivalva, fabricada en polimetacrilato de metilo (PMMA), de dimensiones 90x90 cm., con zócalo de poliéster para sistema de colocación fijo, i/recibido, remates y p.p. de costes indirectos.	DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	236,05
1791	D08RE241	Ud	Ud. Claraboya piramidal bivalva, fabricada en polimetacrilato de metilo (PMMA), tipo o similar, de 90x90 cm., con zócalo de poliéster, y tornillería de acero inoxidable, recibida sobre muretes de fábrica y sistema de colocación fijo, i/recibido, remates y p.p. de costes indirectos.	DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	273,39
1792	D08RE245	Ud	Ud. Claraboya piramidal bivalva, fabricada en polimetacrilato de metilo (PMMA), de dimensiones 120x120 cm., sin zócalo, recibida sobre muretes de fábrica y sistema de colocación fijo, i/ejecución de muretes, sellado, remates y p.p. de costes indirectos.	DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	289,64
1793	D08RE281	M2	M2. Claraboya piramidal bivalva, fabricada en polimetacrilato de metilo (PMMA), de dimensiones 90x90 cm., con zócalo de poliéster, practicable, con sistema de apertura mediante mecanismo telescópico para manivela, i/recibido, remates y p.p. de costes indirectos.	TRESCIENTOS QUINCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	315,18
1794	D08RE440	Ud	Ud. Claraboya circular monovalva, fabricada en polimetacrilato de metilo (PMMA), tipo o similar, de D=80 cm., con zócalo de poliéster de h=15 cm., para sistemas de colocación fijo, i/recibido, remates y p.p. de costes indirectos.	CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	158,26
1795	D08RE441	M2	M2. Claraboya circular bivalva, fabricada en polimetacrilato de metilo (PMMA), tipo o similar, de diámetro 80 cm., con zócalo de poliéster h=15 cm., para sistema de colocación fijo, i/recibido, remates y p.p. de costes indirectos.	DOSCIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	214,74
1796	D08RE450	Ud	Ud. Claraboya circular bivalva de D=100cm., fabricada en polimetacrilato de metilo (PMMA), con zócalo de poliéster, y tornillería de acero inoxidable, recibida sobre muretes de fábrica y sistema de colocación fijo, i/ejecución de muretes, sellado, remates y p.p. de costes indirectos.	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	281,69

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1797	D08RE465	Ud	Ud. Claraboya circular bivalva, fabricada en polimetacrilato de metilo (PMMA), de diámetro 100 cm., sin zócalo, recibida sobre muretes de fábrica y sistema de colocación fijo, i/ejecución de muretes, sellado, remates y p.p. de costes indirectos.		200,26
				DOSCIENTOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
1798	D08RE987	M2	M2. Lucernario de aluminio a "1 agua" SK-60 de Schüco con cuatro canales para ventilación y drenaje, juntas EPDM, tornillería de acero inoxidable, vidrio 6/12/3+3, i/recibido y p.p. de costes indirectos.		321,89
				TRESCIENTOS VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1799	D08RE989	M2	M2. Lucernario de aluminio a "2 aguas" SK-60 de Schüco con cuatro canales para ventilación y drenaje, juntas EPDM, tornillería de acero inoxidable, vidrio 6/12/3+3, i/recibido y p.p. de costes indirectos.		363,95
				TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
1800	D08RK201	MI	MI. Limahoya realizada con chapa de acero galvanizado de 0,7 mm. de espesor, de 500 mm. de desarrollo, i/ejecución de solapes, pequeño material de fijación, juntas de estanqueidad y p.p. de costes indirectos.		17,34
				DIECISIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
1801	D08RK205	MI	MI. Formación de limahoya con doble tabicón de ladrillo H/D recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, cama de pasta de yeso negro revestida con chapa de zinc de 0,80 mm. de espesor con un desarrollo total de 60 cm., i/p.p. de piezas especiales, solapes, soldadura, conexiones a bajantes, replanteo, limpieza y p.p. de costes indirectos.		36,86
				TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
1802	D08RK210	MI	MI. Formación de limahoya con doble tabicón de ladrillo H/D recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, cama de pasta de yeso negro revestida con plancha de plomo de 2 mm. de espesor y desarrollo total de 60 cm., i/solapes, soldadura, conexiones a bajantes, replanteo, limpieza y p.p. de costes indirectos.		52,67
				CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1803	D08RK300	MI	MI. Ejecución de limahoya, desarrollo hasta 0,60 m., con resina de poliéster y dos capas de fibra de vidrio de 300 gr/m2, compuesta por: imprimación del soporte con una capa de resina de poliéster flexible 315-Y; extensión de manta de fibra de vidrio de 300 gr/m2 MAT-300; aplicación de nuevas capas de resina y manta de fibra de vidrio; aún se aplicarán dos nuevas capas de resina, dejando secar completamente entre ambas, con un total de 2,15 Kg/ml.; finalmente se aplicará capa de protección con resina de gran pureza Top-Coat en cuantía 0,25 kg/ml., incluso adición de 20 c.c. de catalizador peróxido de MEKT y 10 c.c. de endurecedor por cada Kg. de resina preparada, i/elementos auxiliares de aplicación, limpieza y p.p. de costes indirectos.		22,16
				VEINTIDOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
1804	D08RK400	MI	MI. Limahoya realizada con plancha de PVC estriada a modo de fuelle, marca TECTUM o equivalente, colocada en cubiertas.		26,54
				VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
1805	D08RM105	MI	MI. Remate de chapa galvanizada en encuentro de cubierta con paramentos verticales, i/p.p. de costes indirectos.		12,49
				DOCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1806	D08RV010	Ud	Ud. Aporte y fijación mediante abrazaderas a elemento estructural de cubierta preparado al efecto, de veleta de cobre, figura gallo de IMS, i/pequeño material y p.p. de costes indirectos.		241,77
				DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1807	D08RV110	Ud	Ud. Aporte de tótem (figura ornamental) prefabricado de hormigón, modelo variado, y recibido en cubierta con mortero de cemento y arena de río 1/6, i/acero en refuerzo del anclaje y p.p. de costes indirectos.		49,12
				CUARENTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1808	D08ÑT005	M2	M2. Impermeabilización, bajo cubierta inclinada de teja (pendiente entre 15% y 60%), constituida por: lámina asfáltica de betún modificado SBS, ESTERDAN 30 P ELASTÓMERO, fijada mecánicamente al soporte; panel de aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm, DANOPREN 40 entre rastreles de madera (no incluidos) y p.p. de costes indirectos. Según membrana TA-1 de la Norma UNE 104-402/96. Cumple con los requerimientos del C.T.E.		14,48
				CATORCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
1809	D09AA101	M2	M2. Fábrica de ladrillo a la capuchina formada por dos muros, el exterior de 1/2 pie de ladrillo prensado rojo de 24x12x5 cm., recibido con mortero bastardo de cemento BL-II 42,5 R y arena de río 1/1/6, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 6 cm. y el interior de fábrica de 1/2 pie de ladrillo perforado de 7 cm. sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.		60,42
				SESENTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
1810	D09AC001	M2	M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1 pie de espesor de ladrillo perforado de 25x12x7 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm. y tabique de ladrillo hueco sencillo, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.		38,61
				TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
1811	D09AC010	M2	M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1 pie de espesor de ladrillo perforado de 25x12x7 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.		42,47
				CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1812	D09AC101	M2	M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 25x12x7cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm. y tabique de ladrillo hueco sencillo, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.		29,43
				VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
1813	D09AC110	M2	M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 25x12x7cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo hueco doble, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.		33,29
				TREINTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1814	D09AC120	M2	M2. Fábrica de ladrillo a la capuchina formada por dos muros de 1/2 pié de ladrillo perforado tosco de 25x12x7 cm. sentados con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, el exterior enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, y separados por una cámara de aire de 6 cm., i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/DB-SE-F.	TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	33,67
1815	D09AE001	M2	M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1 pié de espesor de ladrillo rojo liso perforado cara vista de 25x12x5 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm. y tabique de ladrillo hueco sencillo, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/DB-SE-F.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	57,25
1816	D09AE010	M2	M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1 pié de espesor de ladrillo rojo liso perforado cara vista de 25x12x5 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo hueco doble, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/DB-SE-F.	SESENTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS	61,12
1817	D09AE101	M2	M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo perforado a cara vista modelo Klinker Negro de 24x11,3x5,2 cm., color uniforme y con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm. y tabique de ladrillo hueco sencillo, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/DB-SE-F.	CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	45,96
1818	D09AE105	M2	M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo perforado a cara vista modelo Klinker Gris Grafito de 24x11,3x5,2 cm., color uniforme y con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica sentado, con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm. y tabique de ladrillo hueco sencillo, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/DB-SE-F.	CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	45,27

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1819	D09AE106	M2	M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo perforado cara vista modelo Alcarria de 24x11,5x5 cm., con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo hueco doble sentado con mortero de cemento de las mismas características que el ladrillo c/v., i/p.p de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	CUARENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	42,17
1820	D09AE110	M2	M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo perforado cara vista modelo Ocre Añejo de 24x11,5x5 cm., con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo hueco doble, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	44,34
1821	D09AE112	M2	M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo modelo Marrón A8 de 23,8x11,3x5,2 cm., color uniforme, con absorción de agua inferior al 8% y con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo hueco doble, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	43,78
1822	D09AE115	M2	M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1/2 pé de espesor de ladrillo aplantillado liso cara vista de 25x12x5 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo hueco doble, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	SETENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS	73,07
1823	D09AE120	M2	M2. Fábrica de ladrillo a la capuchina formada por dos muros, el exterior de 1/2 pié de ladrillo perforado cara vista Klinker Campiña de 24x11,3x5,2 cm., color uniforme y con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 6 cm. y el interior de fábrica de 1/2 pié de ladrillo perforado de 7 cm. sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	49,91

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1824	D09AE125	M2	M2. Fábrica de ladrillo a la capuchina formada por dos muros de 1/2 pié de ladrillo perforado cara vista Pardo Añejo de 24x11,5x5 cm., con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, el exterior enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, y separados por una cámara de aire de 6 cm., i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	55,75
1825	D09AE205	M2	M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo perforado cara vista modelo Klinker Negro de 24X11,3X5,2 cm., color uniforme y con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo hueco doble, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	49,83
1826	D09AE210	M2	M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo perforado cara vista modelo Klinker Gris Grafito de 24x11,3x5,2 cm., color uniforme y con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo hueco doble, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	49,14
1827	D09AE215	M2	M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo perforado cara vista modelo Klinker Blanco Azahar de 24x11,3x5,2 cm., color uniforme y con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo hueco doble, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	51,20
1828	D09AE220	M2	M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo perforado cara vista modelo Klinker Gris Perla de 24x11,3x5,2 cm., color uniforme y con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo hueco doble, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	CUARENTA Y OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	48,06

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1829	D09AG001	M2	M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R, y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm. y tabique de ladrillo hueco sencillo, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. aplomado, nivelación, roturas, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/DB-SE-F.	VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	23,54
1830	D09AG005	M2	M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R, y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo hueco doble, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. aplomado, nivelación, roturas, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/DB-SE-F.	VEINTISIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	27,40
1831	D09AG401	M2	M2. Cerramiento doble formado por fábrica de ladrillo hueco doble de 1 pié de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento M7,5 según UNE-EN 998-2 y arena de río, cámara de aire de 5 cm. y tabique de ladrillo hueco sencillo, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2 y arena de río, i/ replanteo, aplomado, recibido de cercos, roturas, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/DB-SE-F.	TREINTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS	30,05
1832	D09DE010	M2	M2. Fábrica de 14 cm. de espesor con bloque cerámico de arcilla aligerada machiembreado (Termoarcilla) de medidas 30x19x14 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80) para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado y nivelación, según NTE-FFL y NBE FL-90.	ONCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	11,07
1833	D09DE011	M2	M2. Fábrica de 14 cm. de espesor con bloque cerámico de arcilla aligerada machiembreado (Termoarcilla) de medidas 30x19x14 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80) para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado y nivelación, i/p.p. de cortes y piezas especiales, según NTE-FFL y NBE FL-90.	DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	17,92
1834	D09DE020	M2	M2. Fábrica de 19 cm. de espesor con bloque cerámico de arcilla aligerada machiembreado (Termoarcilla) de medidas 30x19x19 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80) para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado y nivelación, según NTE-FFL y NBE FL-90.	TRECE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	13,20
1835	D09DE021	M2	M2. Fábrica de 19 cm. de espesor con bloque cerámico de arcilla aligerada machiembreado (Termoarcilla) de medidas 30x19x19 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80) para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado y nivelación, i/p.p. de cortes y piezas especiales, según NTE-FFL y NBE FL-90.	VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	22,47
1836	D09DE030	M2	M2. Fábrica de 24 cm. de espesor con bloque cerámico de arcilla aligerada machiembreado (Termoarcilla) de medidas 30x19x24 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80) para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado y nivelación, según NTE-FFL y NBE FL-90.	QUINCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	15,73

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1837	D09DE031	M2	M2. Fábrica de 24 cm. de espesor con bloque cerámico de arcilla aligerada machiembreado (Termoarcilla) de medidas 30x19x24 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80) para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado y nivelación, i/p.p. de cortes y piezas especiales, según NTE-FFL y NBE FL-90.	VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	25,59
1838	D09DE040	M2	M2. Fábrica de 29 cm. de espesor con bloque cerámico de arcilla aligerada machiembreado (Termoarcilla) de medidas 30x19x29 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80) para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado y nivelación, según NTE-FFL y NBE FL-90.	DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	18,88
1839	D09DE041	M2	M2. Fábrica de 29 cm. de espesor con bloque cerámico de arcilla aligerada machiembreado (Termoarcilla) de medidas 30x19x29 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80) para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado y nivelación, i/p.p. de cortes y piezas especiales, según NTE-FFL y NBE FL-90.	TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	31,56
1840	D09DE110	MI	MI. Dintel de 10 cm. de espesor formado con bloques en "U" cerámicos de arcilla aligerada (Termoarcilla) de 20x19x10 cm., colocado y relleno de hormigón HA-25/B/20/IIa elaborado en obra o central, incluso p.p. de armadura (2,00 Kg/ml), según NTE-FFL y NBE FL-90.	VEINTICUATRO EUROS	24,00
1841	D09DE115	MI	MI. Dintel de 14 cm. de espesor formado con bloques en "U" cerámicos de arcilla aligerada (Termoarcilla) de 20x19x14 cm., colocado y relleno de hormigón HA-25/B/20/IIa elaborado en obra o central, incluso p.p. de armadura (1,80 Kg/ml), según NTE-FFL y NBE FL-90.	VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	24,96
1842	D09DE120	MI	MI. Dintel de 19 cm. de espesor formado con bloques en "U" cerámicos de arcilla aligerada (Termoarcilla) de 20x19x19 cm., colocado y relleno de hormigón HA-25/B/20/IIa elaborado en obra o central, incluso p.p. de armadura (2,90 Kg/ml), según NTE-FFL y NBE FL-90.	VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	27,63
1843	D09DE125	MI	MI. Dintel de 24 cm. de espesor formado con bloques en "U" cerámicos de arcilla aligerada (Termoarcilla) de 20x19x24 cm., colocado y relleno de hormigón HA-25/B/20/IIa elaborado en obra o central, incluso p.p. de armadura (2,90 Kg/ml), según NTE-FFL y NBE FL-90.	TREINTA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	30,81
1844	D09DE130	MI	MI. Dintel de 29 cm. de espesor formado con bloques en "U" cerámicos de arcilla aligerada (Termoarcilla) de 20x19x29 cm., colocado y relleno de hormigón HA-25/B/20/IIa elaborado en obra o central, incluso p.p. de armadura (2,90 Kg/ml), según NTE-FFL y NBE FL-90.	TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	31,42
1845	D09DE210	MI	MI. Revestimiento de canto de forjado de 4,8 cm. de espesor con plaqueta cerámica de arcilla aligerada (Termoarcilla) de 30x19x4,8 cm., tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80) para posterior terminación, según NTE-FFL y NBE FL-90.	CATORCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	14,54
1846	D09DE215	MI	MI. Revestimiento de canto de forjado de 9,6 cm. de espesor con plaqueta cerámica de arcilla aligerada (Termoarcilla) de 30x19x9,6 cm., tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80) para posterior terminación, según NTE-FFL y NBE FL-90.	QUINCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	15,61
1847	D09DE220	MI	MI. Revestimiento de pilares de 9,6 cm. de espesor con plaqueta cerámica de arcilla aligerada (Termoarcilla) de 30x19x9,6 cm., tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80) para posterior terminación y espuma de polietileno para separación de pilares, según NTE-FFL y NBE FL-90.		16,24

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				DIECISEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
1848	D09GF005	M2	M2. Cerramiento formado por panel sandwich acabado en aluminio, con aislamiento interior de poliuretano, cantos de PVC con junta aislante de neopreno, fijado mediante piezas especiales, i/ replanteo, aplomado, recibido de cercos, colocación de canalizaciones, recibido de cajas, elementos de remate, piezas especiales y limpieza.		127,08
				CIENTO VEINTISIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
1849	D09GF010	M2	M2. Muro cortina "SISTEMA FW-50" de Schüco, de aluminio lacado/anodizado, 60/20 micras con sello QUALICOAT/EWAA/EURAS, con rotura de puente térmico, montantes y travesaños de un ancho de 50 mm y profundidad a determinar, realizado con perfiles de aluminio extrusionado en aleación Al Mg, Si 0,5 F22; calidad anodizable (UNE 38337/L-3441), con canales de desviación y drenaje en todo el perímetro de los vidrios, superponiéndose los travesaños horizontales a los montantes verticales, llevando cordón de silicona y junta de apoyo del travesaño/montante de EPDM para garantizar la estanqueidad de los encuentros ente montantes y travesaños, unión travesaños montantes mediante tornillos en solapa, empalme de montantes verticales con camisa interna de empalme y pieza de estanqueidad sellada con Thiokol, tornillería de acero inoxidable A-4, para evitar par galvánico, anclado a la estructura principal por los montantes verticales mediante anclaje fijo con regulación tridimensional en su parte superior y flotante en la inferior; los travesaños se fijaran a los montantes permitiendo su libre dilatación. Las partes ciegas en las zonas de visión, irán ventiladas y drenadas para evitar condensaciones, vidrios incluidos tipo Cool-Lite templado de 6 mm el exterior + cámara deshidratada de 12 mm + Planilux de 6 mm en el interior; en las zonas opacas el vidrio será tipo Cool-Lite templado de 6 mm, trasdosado con panel Sanwich de aluminio de 50 mm de espesor relleno con poliuretano en las zonas de canto de forjado. Las aperturas serán oscilobatientes de 1,40x1,80 m, totalmente colocado, i/ sellado perimetral con silicona resistente a los UVA, sin incluir andamios y energías, fabricación de componentes bajo ISO 9001.		256,28
				DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
1850	D09GF020	M2	M2. Muro cortina "SISTEMA FW-50 SG" de Silicona estructural de Schüco, de aluminio lacado > 60 micras sello QUALICOAT ó anodizado > 15 micras sello EWAA/EURAS, con rotura de puente térmico, montantes y travesaños de un ancho de 50 mm y profundidad a determinar, realizado con perfiles de aluminio extrusionado en aleación Al Mg, Si 0,5 F22; calidad anodizable (UNE 38337/L-3441), con canales de desviación y drenaje en todo el perímetro de los vidrios, superponiéndose los travesaños horizontales a los montantes verticales, llevando cordón de silicona y junta de apoyo del travesaño/montante de EPDM para garantizar la estanqueidad de los encuentros ente montantes y travesaños,, tornillería de acero inoxidable tipo A-4 para evitar el par galvánico, anclado a la estructura principal por los montantes verticales mediante anclaje fijo con regulación tridimensional en su parte superior y flotante en la inferior; los travesaños se fijaran a los montantes permitiendo su libre dilatación. Las partes ciegas en las zonas de visión, irán ventiladas y drenadas para evitar condensaciones, vidrios incluidos tipo Cool-Lite templado de 6 mm el exterior + cámara deshidratada de 15 mm + Planilux de 6 mm en el interior, pegado a un intercalario anodizado SCHÜCO con fecha de fabricación para garantizar el pegado con silicona Dow-Coming, en las zonas de visión y en las zonas opacas el vidrio será tipo Cool-Lite templado de 6 mm, trasdosado con panel Sanwich de aluminio de 50 mm de espesor relleno con poliuretano en las zonas de canto de forjado, totalmente colocado; Las aperturas serán proyectantes- deslizantes de silicona estructural con un tamaño de 1,80x1,80 m, i/ sellado perimetral con silicona resistente a los UVA, sin incluir andamios y energías, fabricación de componentes bajo ISO 9001.		269,91
				DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1851	D09GF030	M2	M2. Muro cortina "SISTEMA SG-50N" de Silicona estructural de Schüco, de aluminio lacado > 60 micras sello QUALICOAT ó anonizado > 15 micras sello EWAA/EURAS, con rotura de puente térmico, montantes y travesaños de un ancho de 50 mm y profundidad a determinar, realizado con perfiles de aluminio extrusionado en aleación Al Mg, Si 0,5 F22; calidad anonizable (UNE 38337/L-3441), con canales de desviación y drenaje en todo el perímetro de los vidrios, superponiéndose los travesaños horizontales a los montantes verticales, llevando cordón de silicona y junta de apoyo del travesaño/montante de EPDM para garantizar la estanqueidad de los encuentros ente montantes y travesaños,, tornillería de acero inoxidable tipo A-4 para evitar el par galvánico, anclado a la estructura principal por los montantes verticales mediante anclaje fijo con regulación tridimensional en su parte superior y flotante en la inferior; los travesaños se fijaran a los montantes permitiendo su libre dilatación. Las partes ciegas en las zonas de visión, irán ventiladas y drenadas para evitar condensaciones, vidrios incluidos tipo Cool-Lite templado de 6 mm el exterior + cámara deshidratada de 16 mm + Planilux de 6 mm en el interior, pegado a un marco de aluminio con rotura de puente térmico, anonizado el perfil sobre el que se pega con fecha de fabricación para garantizar el pegado con silicona Dow-Corning, en las zonas de visión y en las zonas opacas el vidrio será tipo Cool-Lite templado de 6 mm, trasdosado con panel Sanwhich de aluminio de 50 mm de espesor relleno con poliuretano en las zonas de canto de forjado, totalmente colocado; Las aperturas serán proyectantes deslizantes de silicona estructural con un tamaño de 1,80x1,80 m, /i/ sellado perimetral con silicona resistente a los UVA, sin incluir andamios y energías, fabricación de componentes bajo ISO 9001.	DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	283,38
1852	D09GJ005	M2	M2. Cerramiento Multipanel de Luxalón formado por paneles de aluminio, de módulos hasta 600 mm y largo a medida, con acabado especial para intemperie Luxacote, fijado mediante piezas especiales, incluso replanteo, aplomado, recibido de cercos, colocación de canalizaciones, recibido de cajas, elementos de remate, piezas especiales y limpieza.	NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	94,89
1853	D09GX110	M2	M2. Alquiler de elevador/manipulador por m2 de fachada de nave en chapa simple o sandwich prefabricado, para una carga máxima de 2.500 kg. y altura máxima de 12 m., /i/ p.p. de transporte y puesta en obra.	UN EUROS con DOS CÉNTIMOS	1,02
1854	D09GX115	M2	M2. Alquiler de elevador/manipulador por m2 de fachada de nave en doble chapa con aislamiento realizado "in situ", para una carga máxima de 2.500 kg. y altura máxima de 12 m., /i/ p.p. de transporte y puesta en obra.	DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2,55
1855	D09JC001	M2	M2. Panel de cerramiento sandwich tipo con acabado salida molde de 16 cm. de espesor para colocar, color gris.	SESENTA Y DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS	62,02
1856	D09JC005	M2	M2. Panel de cerramiento sandwich tipo con acabado chorro arena de 16 cm. de espesor para colocar, color gris.	SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	65,63
1857	D09JC010	M2	M2. Panel de cerramiento sandwich tipo con acabado lavado al ácido de 16 cm. de espesor para colocar, color gris.	SETENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	73,47
1858	D09JC020	M2	M2. Panel de cerramiento sandwich tipo con acabado salida molde de 20 cm. de espesor para colocar, color gris.	OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	85,48

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1859	D09JC025	M2	M2. Panel de cerramiento sandwich tipo con acabado chorro arena de 20 cm. de espesor para colocar, color gris.		90,16
				NOVENTA EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
1860	D09JC030	M2	M2. Panel de cerramiento sandwich tipo con acabado lavado al ácido de 20 cm. de espesor para colocar, color gris.		98,94
				NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
1861	D09VD005	M2	M2. Cerramiento de fachada ventilada fotovoltaica de hoja de revestimiento exterior de 8 mm de espesor de vidrio laminado Glass Glass para edificación ONYX 24x2.5 44.1 con un porcentaje de opacidad del 37 % de la superficie total formado por 24 células de 5' de silicio cristalino de dimensiones totales 1378x750x8 mm de 60 Wp de potencia pico y 1000v de voltaje homologado de acuerdo a la Normas UNE-EN 61215, IEC 61730, caja de conexiones incorporada en la parte posterior y doble cableado de sección 2,5 mm2 con sistema de fácil conexión easy-click, colocado mediante el sistema ONYX PREMIUM SERIE 130 de subestructura de aluminio formada por perfiles verticales de sección omega de 60.40.2 mm y perfilería para remates, arranques, separadores, despuntes y mecanizado de los perfiles, e inversores ONYX-SOLAR de conexión a red con aislamiento electrónico de potencia CA de 3,3 a 4,6kW (Potencia CC de 4,5 a 6 kW), grado de protección IP65 (apto para intemperie) y homologaciones CE, DK5940ed2.2 abril 2007, RD 1663/2000, VDEO126-1-1. Cámara de aire con aislamiento de 40 mm de espesor.		702,87
				SETECIENTOS DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1862	D09VD010	M2	M2. Cerramiento de fachada ventilada fotovoltaica de hoja de revestimiento exterior de 8 mm de espesor de vidrio laminado fotovoltaico para edificación ONYX 180 44.1 de silicio cristalino color negro de dimensiones 1593x803x8 mm de 180 Wp de potencia pico y 1000v de voltaje homologado de acuerdo a la Normas UNE-EN 61215, IEC 61730, caja de conexiones incorporada en la parte posterior y doble cableado de sección 2,5 mm2 con sistema de fácil conexión easy-click, colocado mediante el sistema ONYX PREMIUM SERIE 130 de subestructura de aluminio formada por perfiles verticales de sección omega de 60.40.2 mm y, perfilería para remates, arranques, separadores, despuntes y mecanizado de los perfiles, e inversores ONYXSOLAR de conexión a red con aislamiento electrónico de potencia CA de 3,3 a 4,6kW (Potencia CC de 4,5 a 6 kW), grado de protección IP65 (apto para intemperie) y homologaciones CE, DK5940ed2.2 abril 2007, RD 1663/2000, VDEO126-1-1. Cámara de aire con aislamiento de 40 mm de espesor.		611,26
				SEISCIENTOS ONCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
1863	D09VD015	M2	M2. Cerramiento de fachada ventilada fotovoltaica de hoja de revestimiento exterior de 8 mm de espesor de vidrio laminado fotovoltaico para edificación ONYX 230 44.1 de silicio policristalino de dimensiones 1641x989x8 mm de 230 Wp de potencia pico y 1000v de voltaje homologado de acuerdo a la Normas IEC 61646:1996, EN 61646:1997 y EN IEC 61345:1998, caja de conexiones incorporada en la parte posterior y doble cableado de sección 2,5 mm2 con sistema de fácil conexión easy-click, colocado mediante el sistema ONYX PREMIUM SERIE 130 de subestructura de aluminio formada por perfiles verticales de sección omega de 60.40.2 mm y perfilería para remates, arranques, separadores, despuntes y mecanizado de los perfiles, e inversores ONYXSOLAR de conexión a red con aislamiento electrónico de potencia CA de 3,3 a 4,6kW (Potencia CC de 4,5 a 6 kW), grado de protección IP65 (apto para intemperie) y homologaciones CE, DK5940ed2.2 abril 2007, RD 1663/2000, VDEO126-1-1. Cámara de aire con aislamiento de 40 mm de espesor.		567,47
				QUINIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1864	D09VD030	M2	M2. Cerramiento de fachada ventilada fotovoltaica de hoja de revestimiento exterior de 8 mm de espesor de vidrio laminado fotovoltaico para edificación ONYX 12 34.1 de CIS de colores de dimensiones 405x305x8 mm de 12 Wp de potencia pico (potencia en función del color) y 1000v de voltaje homologado de acuerdo a la Normas IEC 61646:1996, EN 61646:1997 y EN IEC 61345:1998, caja de conexiones incorporada en la parte posterior y doble cableado de sección 2,5 mm2 con sistema de fácil conexión easy-click, colocado mediante el sistema ONYX PREMIUM SERIE 130 de subestructura de aluminio formada por perfiles verticales de sección omega de 60.40.2 mm y perfilaría para remates, arranques, separadores, despuntes y mecanizado de los perfiles, e inversores ONYXSOLAR de conexión a red con aislamiento electrónico de potencia CA de 3,3 a 4,6kW (Potencia CC de 4,5 a 6 kW), grado de protección IP65 (apto para intemperie) y homologaciones CE, DK5940ed2.2 abril 2007, RD 1663/2000, VDEO126-1-1. Cámara de aire con aislamiento de 40 mm de espesor.	OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	850,31
1865	D09VD035	M2	M2. Cerramiento de fachada ventilada fotovoltaica de hoja de revestimiento exterior de 8 mm de espesor de vidrio laminado fotovoltaico para edificación ONYX 36 34.1 de CIS de colores de dimensiones 605x605x8 mm de 36 Wp de potencia pico (potencia en función del color) y 1000v de voltaje homologado de acuerdo a la Normas IEC 61646:1996, EN 61646:1997 y EN IEC 61345:1998, caja de conexiones incorporada en la parte posterior y doble cableado de sección 2,5 mm2 con sistema de fácil conexión easy-click, colocado mediante el sistema ONYX PREMIUM SERIE 130 de subestructura de aluminio formada por perfiles verticales de sección omega de 60.40.2 mm y perfilaría para remates, arranques, separadores, despuntes y mecanizado de los perfiles, e inversores ONYXSOLAR de conexión a red con aislamiento electrónico de potencia CA de 3,3 a 4,6kW (Potencia CC de 4,5 a 6 kW), grado de protección IP65 (apto para intemperie) y homologaciones CE, DK5940ed2.2 abril 2007, RD 1663/2000, VDEO126-1-1. Cámara de aire con aislamiento de 40 mm de espesor.	OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	886,36
1866	D09VD040	M2	M2. Cerramiento de fachada ventilada fotovoltaica de hoja de revestimiento exterior de 8 mm de espesor de vidrio laminado fotovoltaico para edificación ONYX 72 34.1 de CIS de colores de dimensiones 1205x605x8 mm de 72 Wp de potencia pico (potencia en función del color) y 1000v de voltaje homologado de acuerdo a la Normas IEC 61646:1996, EN 61646:1997 y EN IEC 61345:1998, caja de conexiones incorporada en la parte posterior y doble cableado de sección 2,5 mm2 con sistema de fácil conexión easy-click, colocado mediante el sistema ONYX PREMIUM SERIE 130 de subestructura de aluminio formada por perfiles verticales de sección omega de 60.40.2 mm y perfilaría para remates, arranques, separadores, despuntes y mecanizado de los perfiles, e inversores ONYXSOLAR de conexión a red con aislamiento electrónico de potencia CA de 3,3 a 4,6kW (Potencia CC de 4,5 a 6 kW), grado de protección IP65 (apto para intemperie) y homologaciones CE, DK5940ed2.2 abril 2007, RD 1663/2000, VDEO126-1-1. Cámara de aire con aislamiento de 40 mm de espesor.	OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	872,13

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1867	D09VD060	M2	M2. Cerramiento de fachada ventilada fotovoltaica de hoja de revestimiento exterior de 7 mm de espesor de vidrio laminado fotovoltaico para edificación ONYX 43 33.1 de silicio amorfo color ónice de dimensiones 1245x635x7 mm de 43 Wp de potencia pico y 600v de voltaje homologado de acuerdo a la Normas IEC 61646:1996, EN 61646:1997 y EN IEC 61345:1998, caja de conexiones incorporada en la parte posterior y doble cableado de sección 2,5 mm ² con sistema de fácil conexión easy-click, colocado mediante el sistema ONYX PREMIUM SERIE 130 de subestructura de aluminio formada por perfiles verticales de sección omega de 60.40.2 mm y perfilería para remates, arranques, separadores, despuntes y mecanizado de los perfiles, e inversores ONYX-SOLAR de conexión a red con aislamiento electrónico de potencia CA de 3,3 a 4,6kW (Potencia CC de 4,5 a 6 kW), grado de protección IP65 (apto para intemperie) y homologaciones CE, DK5940ed2.2 abril 2007, RD 1663/2000, VDEO126-1-1. Cámara de aire con aislamiento de 40 mm de espesor.	TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	347,91
1868	D09VD065	M2	M2. Cerramiento de fachada ventilada fotovoltaica de hoja de revestimiento exterior de 7 mm de espesor de vidrio laminado fotovoltaico para edificación ONYX 28 33.1 de silicio amorfo color ónice con una semi-transparencia entre el 30 % y el 10 % de dimensiones 1245x635x7 mm de 28 Wp de potencia pico y 600v de voltaje homologado de acuerdo a la Normas IEC 61646:1996, EN 61646:1997 y EN IEC 61345:1998, caja de conexiones incorporada en la parte posterior y doble cableado de sección 2,5 mm ² con sistema de fácil conexión easy-click, colocado mediante el sistema ONYX PREMIUM SERIE 130 de subestructura de aluminio formada por perfiles verticales de sección omega de 60.40.2 mm y perfilería para remates, arranques, separadores, despuntes y mecanizado de los perfiles, e inversores ONYX-SOLAR de conexión a red con aislamiento electrónico de potencia CA de 3,3 a 4,6kW (Potencia CC de 4,5 a 6 kW), grado de protección IP65 (apto para intemperie) y homologaciones CE, DK5940ed2.2 abril 2007, RD 1663/2000, VDEO126-1-1. Cámara de aire con aislamiento de 40 mm de espesor.	CUATROCIENTOS SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	407,63
1869	D09VD070	M2	M2. Cerramiento de fachada ventilada fotovoltaica de hoja de revestimiento exterior de 7 mm de espesor de vidrio laminado fotovoltaico para edificación ONYX 37 33.1 de silicio amorfo color ónice de dimensiones 1195x595x7 mm de 37 Wp de potencia pico y 600v de voltaje homologado de acuerdo a la Normas IEC 61646:1996, EN 61646:1997 y EN IEC 61345:1998, caja de conexiones incorporada en la parte posterior y doble cableado de sección 2,5 mm ² con sistema de fácil conexión easy-click, colocado mediante el sistema ONYX SKIN SERIE 130 de subestructura de aluminio formada por perfiles verticales de sección omega de 60.40.2 mm y perfilería para remates, arranques, separadores, despuntes y mecanizado de los perfiles, e inversores ONYXSOLAR de conexión a red con aislamiento electrónico de potencia CA de 3,3 a 4,6kW (Potencia CC de 4,5 a 6 kW), grado de protección IP65 (apto para intemperie) y homologaciones CE, DK5940ed2.2 abril 2007, RD 1663/2000, VDEO126-1-1. Cámara de aire con aislamiento de 40 mm de espesor.	TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	374,43

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1870	D09VD075	M2	M2. Cerramiento de fachada ventilada fotovoltaica de hoja de revestimiento exterior de 7 mm de espesor de vidrio laminado fotovoltaico para edificación ONYX 110 33.1 de silicio amorfo color ónice de dimensiones 1300x1100x7 mm de 110 Wp de potencia pico y 1000v de voltaje homologado de acuerdo a la Normas IEC 61646, 2ª edición y EN IEC 61730, caja de conexiones incorporada en la parte posterior y doble cableado de sección 2,5 mm ² con sistema de fácil conexión easy-click, colocado mediante el sistema ONYX SKIN SERIE 130 de subestructura de aluminio formada por perfiles verticales de sección omega de 60.40.2 mm y perfilería para remates, arranques, separadores, despuntes y mecanizado de los perfiles, e inversores ONYXSOLAR de conexión a red con aislamiento electrónico de potencia CA de 3,3 a 4,6kW (Potencia CC de 4,5 a 6 kW), grado de protección IP65 (apto para intemperie) y homologaciones CE, DK5940ed2.2 abril 2007, RD 1663/2000, VDEO126-1-1. Cámara de aire con aislamiento de 40 mm de espesor.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	352,50
1871	D09VD080	M2	M2. Cerramiento de fachada ventilada fotovoltaica de hoja de revestimiento exterior de 7 mm de espesor de vidrio laminado fotovoltaico para edificación ONYX 33 33.1 de silicio amorfo color ROJO 2TC con una semitransparencia entre el 30 % y el 10 % de dimensiones 1245x635x7 mm de 33 Wp de potencia pico y 600v de voltaje homologado de acuerdo a la Normas IEC 61646:1996, EN 61646:1997 y EN IEC 61345:1998, caja de conexiones incorporada en la parte posterior y doble cableado de sección 2,5 mm ² con sistema de fácil conexión easy-click, colocado mediante el sistema ONYX PREMIUM SERIE 130 de subestructura de aluminio formada por perfiles verticales de sección omega de 60.40.2 mm y perfilería para remates, arranques, separadores, despuntes y mecanizado de los perfiles, e inversores ONYXSOLAR de conexión a red con aislamiento electrónico de potencia CA de 3,3 a 4,6kW (Potencia CC de 4,5 a 6 kW), grado de protección IP65 (apto para intemperie) y homologaciones CE, DK5940ed2.2 abril 2007, RD 1663/2000, VDEO126-1-1. Cámara de aire con aislamiento de 40 mm de espesor.	CUATROCIENTOS UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	401,79
1872	D09VD090	M2	M2. Lucernario fotovoltaico formado por triple vidrio laminado fotovoltaico para edificación ONYX 35-17.12.10 de silicio amorfo color ónice con una semitransparencia entre el 30 % y el 10 % de dimensiones 2500x1200x40 mm de 105 Wp de potencia pico estimada y 600v de voltaje homologado de acuerdo a la Normas IEC 61646:1996, EN 61646:1997 y EN IEC 61345:1998, caja de conexiones incorporada en la parte posterior y oculta y doble cableado de sección 2,5 mm ² con sistema de fácil conexión easy-click, colocado mediante el sistema ONYX SKY SERIE 300 a base de subestructura de perfiles, formado por montantes y travesaños portantes con ranura negativa, laminados en frío y con tratamiento superficial de 50 a 150 micras), recibidos sobre juntas de EPDM en montantes y travesaños, con lengüeta en estas últimas, e inversores ONYXSOLAR de conexión a red con aislamiento electrónico de potencia CA de 3,3 a 4,6kW (Potencia CC de 4,5 a 6 kW), grado de protección IP65 y homologaciones CE, DK5940ed2.2 abril 2007, RD 1663/2000, VDEO126-1-1.	SETECIENTOS DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	718,75

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1873	D09VD095	M2	M2. Muro Cortina fotovoltaico formado por triple vidrio laminado fotovoltaico para edificación ONYX 35-15.12.10 de silicio amorfo color ónice con una semitransparencia entre el 30 % y el 10 % de dimensiones 3000x1200x38 mm de 125 Wp de potencia pico estimada y 600v de voltaje homologado de acuerdo a la Normas IEC 61646:1996, EN 61646:1997 y EN IEC 61345:1998, caja de conexiones incorporada en la parte posterior y oculta y doble cableado de sección 2,5 mm ² con sistema de fácil conexión easy-click, colocado mediante el sistema-ONYX SKY SERIE 360 a base de subestructura de perfiles, formado por montantes y travesaños portantes con ranura negativa, laminados en frío y con tratamiento superficial de 50 a 150 micras), recibidos sobre juntas de EPDM en montantes y travesaños, con lengüeta en estas últimas, e inversores ONYXSOLAR de conexión a red con aislamiento electrónico de potencia CA de 3,3 a 4,6kW (Potencia CC de 4,5 a 6 kW), grado de protección IP65 y homologaciones CE, DK5940ed2.2 abril 2007, RD 1663/2000, VDEO126-1-1.	SETECIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	735,05
1874	D10AA001	M2	M2. Tabique de ladrillo hueco sencillo de 25x12x4 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, <i>i/ replanteo</i> , roturas, humedecido de las piezas y limpieza.	ONCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	11,31
1875	D10AA005	M2	M2. Tabique de ladrillo hueco sencillo de 25x12x4 cm. recibido con pasta de yeso negro, <i>i/ replanteo</i> , roturas, humedecido de las piezas y limpieza.	DOCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	12,07
1876	D10AA015	M2	M2. Tabique palomero de ladrillo hueco sencillo 25x12x4 cm. recibido con pasta de yeso negro, <i>i/ replanteo</i> , roturas, humedecido de las piezas y limpieza.	DIEZ EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	10,70
1877	D10AA101	M2	M2. Tabique de ladrillo hueco doble 25x12x9 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, <i>i/ replanteo</i> , roturas, humedecido de las piezas y limpieza.	QUINCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	15,18
1878	D10AA110	M2	M2. Tabique palomero de ladrillo hueco doble 25x12x9 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, <i>i/ replanteo</i> , roturas, humedecido de las piezas y limpieza.	DOCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	12,12
1879	D10AA115	M2	M2. Tabicón de ladrillo doble hueco de 29x14x10 cm., para revestir, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, <i>i/ replanteo</i> , roturas, humedecido de piezas y limpieza.	CATORCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	14,72
1880	D10AA120	M2	M2. Formación de doble tabique realizado con ladrillo hueco doble de 29x14x10 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, con cámara de aire intermedia, <i>i/p.p.</i> de replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.	VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	29,50
1881	D10AA130	M2	M2. Doble cerramiento realizado por fábrica de ladrillo doble hueco de 29x14x10 cm. con cámara de aire, y tabique interior de supermahón de 50x20x5 cm., sentado con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, <i>i/p.p.</i> de replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS	49,03
1882	D10AA201	M2	M2. Tabique de rasillón dimensiones 30x15x4 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, <i>i/p.p.</i> de replanteo, nivelado, humedecido de las piezas, roturas y medios auxiliares y de seguridad necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	CATORCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	14,21

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1883	D10AA202	M2	M2. Tabique de rasillón dimensiones 30x15x7 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p de replanteo, nivelado, humedecido de las piezas, roturas y medios auxiliares y de seguridad necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	TRECE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	13,40
1884	D10AA203	M2	M2. Tabique de rasillón dimensiones 40x20x4 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p de replanteo, nivelado, humedecido de las piezas, roturas y medios auxiliares y de seguridad necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	DIEZ EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	10,80
1885	D10AA205	M2	M2. Tabique de rasillón dimensiones 50x20x4 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p de replanteo, nivelado, humedecido de las piezas, roturas y medios auxiliares y de seguridad necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	TRECE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	13,39
1886	D10AA208	M2	M2. Tabique de rasillón dimensiones 50x20x7 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p de replanteo, nivelado, humedecido de las piezas, roturas y medios auxiliares y de seguridad necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	ONCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	11,64
1887	D10AA210	M2	M2. Tabique de rasillón dimensiones 50x20x9 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p de replanteo, nivelado, humedecido de las piezas, roturas y medios auxiliares y de seguridad necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	QUINCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	15,17
1888	D10AA301	M2	M2. Tabique de ladrillo tipo Mahón 1/4 de 28x13,5x4 recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, nivelado, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.	VEINTE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	20,27
1889	D10AA305	M2	M2. Tabique de ladrillo tipo doble tochana de 28x14x10 recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, nivelado, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.	VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	26,89
1890	D10AA310	M2	M2. Tabique de ladrillo tipo Super-Mahón de 50x20x5 recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, nivelado, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.	QUINCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	15,42
1891	D10AA315	M2	M2. Tabique de ladrillo tipo Super-Mahón de 75x25x4,5 recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, nivelado, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.	DOCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	12,90
1892	D10AB005	M2	M2. Tabiquería de ladrillo hueco sencillo de Gran Formato HispaPlano 100% de 70,5x51,7 cm y gruesos de 4, 5 ó 6 cm. con DIT Plus nº 517 p/08, sentado con pasta de agarre. Instalado por empresa Autorizada aportando certificado de Suministro e Instalación u Homologada aportando Certificado de Garantía y Suministro ambos firmados por Cerámica Acústica y la empresa instaladora, i/colocación de banda elástica en la base, para posterior terminación, i/p.p. de replanteo, aplomado y nivelación según CTE/ DB SE F.	SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	7,49

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1893	D10AB015	M2	M2. Tabiquería de ladrillo hueco doble de Gran Formato HispaPlano 100% de 70,5x51,7 y gruesos de 6, 7 ó 8 cm. con DIT Plus nº 517 p/08 sentado con pasta de agarre. Instalado por empresa Autorizada aportando certificado de Suministro e Instalación u Homologada aportando Certificado de Garantía y Suministro ambos firmados por Cerámica Acústica y la empresa instaladora, i/colocación de banda elástica en la base, para posterior terminación, i/p.p. de replanteo, aplomado y nivelación según CTE/ DB SE F.		8,07
				OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
1894	D10AB020	M2	M2. Tabiquería de ladrillo hueco doble de Gran Formato HispaPlano 100% de 70,5x51,7x7 TABIQUE sentado con pasta de agarre. Instalado por empresa Autorizada aportando certificado de Suministro e Instalación u Homologada aportando Certificado de Garantía y Suministro ambos firmados por Cerámica Acústica y la empresa instaladora, i/colocación de banda elástica en la base, para posterior terminación, i/p.p. de replanteo, aplomado y nivelación según CTE/ DB SE F.		7,44
				SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
1895	D10AB025	M2	M2. Tabiquería de ladrillo hueco doble de Gran Formato HispaPlano 100% de 70,5x51,7 y gruesos de 9 ó 10 cm. con DIT Plus nº 517 p/08, sentado con pasta de agarre. Instalado por empresa Autorizada aportando certificado de Suministro e Instalación u Homologada aportando Certificado de Garantía y Suministro ambos firmados por Cerámica Acústica y la empresa instaladora, i/colocación de banda elástica en la base, para posterior terminación, i/p.p. de replanteo, aplomado y nivelación según CTE/ DB SE F.		8,81
				OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
1896	D10AB220	M2	M2. Doble hoja de ladrillo hueco doble de Gran Formato HispaPlano 100% de 7 PLUS, 70,5x51,7x7 cm. con DIT Plus nº 517 p/08, sentado con pasta de agarre, i/colocación de banda elástica en el perímetro, para posterior terminación, c/colocación de aislante térmico acústico de lana mineral Ultracoustic 7 de Knaufinsulation de 4 cm, obteniendo un aislamiento acústico en laboratorio de 61.5 dBA y masa superficial 139 kg/m2, para posterior revestido con enlucido de yeso por las caras exteriores. Instalado por empresa Autorizada aportando certificado de Suministro e Instalación u Homologada aportando Certificado de Garantía y Suministro ambos firmados por Cerámica Acústica y la empresa instaladora, i/p.p. de replanteo, aplomado y nivelación según CTE/ DB SE F.		18,12
				DIECIOCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
1897	D10AB225	M2	M2. Doble hoja de ladrillo hueco doble de Gran Formato HispaPlano 100% de 70,5x51,7x7 cm. con DIT Plus nº 517 p/08, sentado con pasta de agarre, i/colocación de banda elástica en el perímetro, para posterior terminación, c/colocación de aislante térmico acústico de lana mineral Ultracoustic G de Knaufinsulation de 4,5 cm, obteniendo un aislamiento acústico en laboratorio de 61.7 dBA y masa superficial 136 kg/m2 para posterior revestido con enlucido de yeso por las caras exteriores. Instalado por empresa Autorizada aportando certificado de Suministro e Instalación u Homologada aportando Certificado de Garantía y Suministro ambos firmados por Cerámica Acústica y la empresa instaladora, i/p.p. de replanteo, aplomado y nivelación según CTE/ DB SE F.		17,51
				DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
1898	D10AC001	M2	M2. Tabique de yeso, colocado de suelo a techo hasta 3 m. de altura, de 70 mm. de espesor, recibida con pasta de escayola, plancha de poliestireno expandido en perímetro, entregas a suelo y techo, i/replanteo, nivelación, enjarjes, maestras, repaso de juntas con masilla y limpieza.		12,22
				DOCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
1899	D10AC010	M2	M2. Tabique de yeso, colocado de suelo a techo hasta 3 m. de altura, de 90 mm. de espesor, recibida con pasta de escayola, plancha de poliestireno expandido en perímetro, entregas a suelo y techo, i/replanteo, nivelación, enjarjes, maestras, repaso de juntas con masilla y limpieza.		14,72
				CATORCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1900	D10AH001	M2	M2. Tabique de placa aligerado aislante YTONG de 60x20x5, tomado con cemento-cola YTONG; i/p.p. de roturas, cortes, nivelado, aplomado y limpieza, totalmente terminado.	NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	9,53
1901	D10AH005	M2	M2. Tabique de placa aligerado aislante YTONG de 60x20x7.5, tomado con cemento-cola YTONG; i/p.p. de roturas, cortes, nivelado, aplomado y limpieza, totalmente terminado.	ONCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	11,84
1902	D10AH010	M2	M2. Tabique de bloque aligerado aislante YTONG de 60x20x10, tomado con cemento-cola YTONG; i/p.p. de roturas, cortes, nivelado, aplomado y limpieza, totalmente terminado.	CATORCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	14,70
1903	D10AH101	M2	M2. Tabique de 4,8 cm. de espesor de bloque cerámico de arcilla aligerada machiembreado (Termoarcilla) de 30x19x4,8 cm., tomado con mortero de cemento CEM III/A-P 32,5 R y arena de río M10 según UNE-EN 998-2 para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado y nivelación.	DIECINUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	19,26
1904	D10AH105	M2	M2. Tabique de 9,6 cm. de espesor de bloque cerámico de arcilla aligerada machiembreado (Termoarcilla) de 30x19x9,6 cm., tomado con mortero de cemento CEM III/A-P 32,5 R y arena de río M10 según UNE-EN 998-2 para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado y nivelación.	QUINCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	15,19
1905	D10AM005	M2	M2. Trasdosado de ladrillo hueco sencillo de Gran Formato HispaPlano 100% de 70,5x51,7 cm. con gruesos de 4, 5 ó 6 cm., sentado con pasta de agarre, i/colocación de banda elástica en la base, revestido por la cara interior con placa de yeso laminado de 13 mm adherida directamente al ladrillo con pasta de agarre de interiores extendida con llana dentada de 1 cm. por toda la superficie del ladrillo. Instalado por empresa Autorizada aportando certificado de Suministro e Instalación u Homologada aportando Certificado de Garantía y Suministro ambos firmados por Tabiques Hispalam y la empresa instaladora, i/p.p. de replanteo, aplomado y nivelación según CTE/ DB SE F.	DIECISEIS EUROS con UN CÉNTIMOS	16,01
1906	D10AM020	M2	M2. Trasdosado de ladrillo hueco doble de Gran Formato HispaPlano 100% de 70,5x51,7 cm. con gruesos de 6, 7 u 8 cm., sentado con pasta de agarre, i/colocación de banda elástica en la base, revestido por la cara interior con placa de yeso laminado de 13 mm adherida directamente al ladrillo con pasta de agarre de interiores extendida con llana dentada de 1 cm. por toda la superficie del ladrillo. Instalado por empresa Autorizada aportando certificado de Suministro e Instalación u Homologada aportando Certificado de Garantía y Suministro ambos firmados por Tabiques Hispalam y la empresa instaladora, i/p.p. de replanteo, aplomado y nivelación según CTE/ DB SE F.	DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	16,58
1907	D10AM115	M2	M2. Tabique de ladrillo hueco doble de Gran Formato HispaPlano 100% de 70,5x51,7 cm. con gruesos de 6, 7 u 8 cm., sentado con pasta de agarre, i/colocación de banda elástica en la base, revestido por ambas caras con placa de yeso laminado de 13 mm adherida directamente al ladrillo con pasta de agarre de interiores extendida con llana dentada de 1 cm. por toda la superficie del ladrillo. Instalado por empresa Autorizada aportando certificado de Suministro e Instalación u Homologada aportando Certificado de Garantía y Suministro ambos firmados por Tabiques Hispalam y la empresa instaladora, i/p.p. de replanteo, aplomado y nivelación según CTE/ DB SE F.	VEINTICUATRO EUROS	24,00

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1908	D10AM135	M2	M2. Tabique de ladrillo hueco doble de Gran Formato HispaPlano 100% de 70,5x51,7 cm. con gruesos de 9 ó 10 cm., sentado con pasta de agarre, i/colocación de banda elástica en la base, revestido por ambas caras con placa de yeso laminado de 13 mm adherida directamente al ladrillo con pasta de agarre de interiores extendida con llana dentada de 1 cm. por toda la superficie del ladrillo. Instalado por empresa Autorizada aportando certificado de Suministro e Instalación u Homologada aportando Certificado de Garantía y Suministro ambos firmados por Tabiques Hispalam y la empresa instaladora, i/p.p. de replanteo, aplomado y nivelación según CTE/ DB SE F.	VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	24,74
1909	D10AM220	M2	M2. Doble hoja de ladrillo hueco doble de Gran Formato HispaPlano 100% PLUS de 70,5x51,7x7 cm., sentado pasta de agarre, i/colocación de banda elástica en el perímetro, para posterior terminación, c/colocación de aislante térmico acústico de 5 cm. de lana de roca de 30 kg/m3 intermedio, revestido por las caras exteriores con placa de yeso laminado adherida directamente al ladrillo hispaplano con pasta de agarre de interiores extendida con llana dentada de 1 cm. Con aislamiento acústico de 62,4 dBA, y masa superficial 150 kg/m2. Instalado por empresa Autorizada aportando certificado de Suministro e Instalación u Homologada aportando Certificado de Garantía y Suministro ambos firmados por Tabiques Hispalam y la empresa instaladora, i/p.p. de replanteo, aplomado y nivelación según CTE/ DB SE F.	TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	37,21
1910	D10AM230	M2	M2. Doble hoja de ladrillo hueco doble de Gran Formato HispaPlano 100% de 70,5x51,7x7 cm., con DIT Plus nº 517 p/08, sentado pasta de agarre, i/colocación de banda elástica en el perímetro, para posterior terminación, c/colocación de aislante térmico acústico de 45 cm. de lana mineral Arena Basic 45 Isover, revestido por las caras exteriores con placa de yeso laminado adherida directamente al ladrillo hispaplano con pasta de agarre de interiores extendida con llana dentada de 1 cm. Con aislamiento acústico de 60,4 dBA, y masa superficial 132 kg/m2. Instalado por empresa Autorizada aportando certificado de Suministro e Instalación u Homologada aportando Certificado de Garantía y Suministro ambos firmados por Tabiques Hispalam y la empresa instaladora, i/p.p. de replanteo, aplomado y nivelación según CTE/ DB SE F.	TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	36,87
1911	D10AM250	M2	M2. Cerramiento de fachada formado por fábrica de ladrillo de gran formato hueco Triple Hispaplano de 70,5x25,9x11,5 cm. sentado con pasta de agarre de exteriores, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE EN 998 2, cámara de aire de 5 cm. y tabique de ladrillo de Gran Formato hueco doble HispaPlano 100% 70,5x51,7x7 cm, recibido con pasta de agarre de interiores Hispalam. Con aislamiento acústico de 54 dBA, y masa superficial 186 kg/m2. Instalado por empresa Autorizada aportando certificado de Suministro e Instalación u Homologada aportando Certificado de Garantía y Suministro ambos firmados por Cerámica Acústica y la empresa instaladora, i/p.p. aplomado, nivelación, roturas, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/DB SE F.	TREINTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	31,18
1912	D10DA005	M2	M2. Trasdosado directo de muros con placas de yeso laminado Pladur de 15 mm. de espesor (UNE 102.023), recibida a él con pasta de agarre, incluso replanteo auxiliar, nivelación, recibido de cajas sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc... ó calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó papel pintado normal (a definir en proyecto).	CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	14,20

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1913	D10DA010	M2	M2. Trasdosado directo de muros, con una placa de yeso laminado Pladur de 10 mm. de espesor (UNE 102.023), y 30 mm. de lana de roca en su dorso, recibida a ellos con material de agarre especial aislante, incluso replanteo auxiliar, nivelación, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc... ó calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó papel pintado normal (a definir en proyecto).	VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	28,90
1914	D10DA030	M2	M2. Trasdosado semidirecto de muros, formado por una estructura a base de maestras de chapa metálica galvanizada de 70 mm. de ancho, separadas 400 mm. entre ellas y ancladas directamente al muro, a la cual se atornilla una placa de yeso laminado Pladur tipo N de 15 mm. de espesor (UNE 102.023), incluso replanteo auxiliar, nivelación, tornillería, anclajes, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc... ó calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó papel pintado normal (a definir en proyecto).	DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	17,54
1915	D10DA033	M2	M2. Trasdosado semidirecto de muros, formado por una estructura a base de maestras de chapa metálica galvanizada de 82 cm. de ancho, separadas 600 mm. entre ellas y ancladas directamente al muro, a la cual se atornilla una placa de yeso laminado Pladur tipo WA de 15 mm. de espesor (UNE 102.023), incluso replanteo auxiliar, nivelación, tornillería, anclajes, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc ó calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó papel pintado normal (a definir en proyecto).	VEINTIUN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	21,69
1916	D10DA040	M2	M2. Trasdosado autoportante para muros, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 cm. de ancho a base de montantes (elementos verticales) separados 600 mm. entre ellos y canales (elementos horizontales) a cuyo lado externo se atornilla una placa de yeso laminado Pladur tipo N de 15 mm. de espesor (UNE 102.023) dando un ancho total del sistema de 61 mm., incluso anclajes para suelo y techo, replanteo auxiliar, nivelación, tornillería, anclajes, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc ó calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó papel pintado normal (a definir en proyecto).	DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	18,79
1917	D10DA043	M2	M2. Trasdosado formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada de 70 mm. de ancho, a base de Montantes (elementos verticales) separados 400 mm. entre ellos y Canales (elementos horizontales), a cuyo lado interno, dependiendo de la altura a cubrir, será necesario arriostrar los montantes mediante piezas angulares que fijen el alma de los montantes y el muro soporte, dejando entre la estructura y el muro un espacio de mínimo 10 mm. En el lado externo de esta estructura se atornillan dos placas PLADUR® tipo N de 15 mm. de espesor, dando un ancho total mínimo de trasdosado terminado de 110 mm. (100+10). Parte proporcional de tornillería, juntas estancas /acústicas de su perímetro, cintas y pasta de juntas, piezas de arriostramiento, anclajes mecánicos, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc ó calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó papel pintado normal (a definir en proyecto). Alma con Lana Mineral de 60 a 70 mm. de espesor. Montaje según Norma UNE 102.041 IN y requisitos del CTE-DB HR.	VEINTIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	28,25

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1918	D10DA045	M2	M2. Tabique formado por una placa PLADUR® tipo N de 15 mm. de espesor, a cada lado de una estructura de acero galvanizado de 46 mm. de ancho, a base de Montantes PLADUR® (elementos verticales), separados entre ejes 400 mm. y Canales PLADUR® (elementos horizontales), dando un ancho total de tabique terminado de 76 mm. Parte proporcional de materiales PLADUR®: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas /acústicas de su perímetro, etc. así como anclajes para canales en suelo y techo, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc ó calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó papel pintado normal (a definir en proyecto). Alma con Lana Mineral de 40 a 50 mm. de espesor. Montaje según Norma UNE 102.040 IN y requisitos del CTE-DB HR.	VEINTINUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	29,14
1919	D10DA046	M2	M2. Tabique específico para resolución de huecos de ascensor y paso de instalaciones sin necesidad de trabajar desde el interior del hueco. La cara interior formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada de 90 mm. de ancho y 0,7 mm de espesor, a base de Montantes PLADUR® CH-90 y Montantes PLADUR® E-90 (elementos verticales), separados entre ejes 600 mm. y Canales PLADUR® J-92 (elementos horizontales), hacia el lado no accesible (zona del hueco) se crea una cara del tabique encajando una placa PLADUR® tipo CH de 25 mm de espesor con los montantes de arranque y final E-90 y de modulación CH-90, encajando ambos materiales con cordones continuos de Sellador Acústico intumescente PLADUR®. Por el lado transitable de este tabique, se atornillan dos placas PLADUR® tipo FOC de 15 mm. de espesor, dando un ancho total del tabique terminado de 120 mm. Parte proporcional de materiales PLADUR®: tornillería, pastas, sellador acústico Intumescente, cintas de juntas, juntas estancas /acústicas de su perímetro, etc. así como anclajes para canales en suelo y techo, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc ó calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó papel pintado normal (a definir en proyecto) excepto en el lado no transitable del sistema. Alma con Lana de Roca de 60 a 70 mm. de espesor y densidad mínima 70 kg/m3. Montaje según Norma UNE 102.040 IN y documentación técnico-comercial específica del Sistema PLADUR® CH así como requisitos del CTE-DB HR.	OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	85,26
1920	D10DA048	M2	M2. Tabique autoportante 15+46+15+15, para PROTECCIÓN RADIO-LÓGICA de cualquier tipo (indicado para Hospitales y Centros de Salud). Formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 cm. de ancho a base de montantes (elementos verticales) separados 600 mm. entre ellos y canales (elementos horizontales) a cada lado de la cual se atornillan una placa de yeso laminado Pladur tipo N de 15 mm. de espesor (UNE 102.023); siendo una de ellas, un transformado con una plancha de plomo de 1mm de espesor adherida. Una última placa de 15 mm fijada mediante pelladas, servirá de cierre del sistema para hermetizar el sistema, dando un ancho total del tabique terminado de 91 mm., incluso anclajes para suelo y techo, replanteo auxiliar, nivelación, tornillería, anclajes, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones de calidad alta de acabados lisos y de poco espesor (a definir en proyecto).	OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	85,59

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1921	D10DA055	M2	M2. Tabique formado por una placa PLADUR® de 15 mm. de espesor y tipo variable, a cada lado de una estructura de acero galvanizado de 70 mm. de ancho, a base de Montantes PLADUR® (elementos verticales), separados entre ejes 400 mm. y Canales PLADUR® (elementos horizontales), dando un ancho total de tabique terminado de 100 mm. Parte proporcional de materiales PLADUR®: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas /acústicas de su perímetro, etc. así como anclajes para canales en suelo y techo, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc ó calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó papel pintado normal (a definir en proyecto). Alma con Lana Mineral de 60 a 70 mm. de espesor. Montaje según Norma UNE 102.040 IN y CTE-DB HR.	TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	37,64
1922	D10DA058	M2	M2. Tabique formado por una placa PLADUR® tipo N de 19 mm. de espesor, a cada lado de una estructura de acero galvanizado de 70 mm. de ancho, a base de Montantes PLADUR® (elementos verticales), separados entre ejes 600 mm. y Canales PLADUR® (elementos horizontales), dando un ancho total de tabique terminado de 108 mm. Parte proporcional de materiales PLADUR®: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas /acústicas de su perímetro, etc. así como anclajes para canales en suelo y techo, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc ó calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó papel pintado normal (a definir en proyecto). Alma con Lana Mineral de 60 a 70 mm. de espesor. Montaje según Norma UNE 102.040 IN y requisitos del CTE-DB HR.	TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	31,99
1923	D10DA060	M2	M2. Tabique formado por dos placas PLADUR® tipo FOC de 13 mm. de espesor, a cada lado de una estructura de acero galvanizado de 46 mm. de ancho, a base de Montantes PLADUR® (elementos verticales), separados entre ejes 600 mm. y Canales PLADUR® (elementos horizontales), dando un ancho total de tabique terminado de 98 mm. Parte proporcional de materiales PLADUR®: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas /acústicas de su perímetro, etc. así como anclajes para canales en suelo y techo, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc ó calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó papel pintado normal (a definir en proyecto). Alma con Lana Mineral de 40 a 50 mm. de espesor. Montaje según Norma UNE 102.040 IN y requisitos del CTE-DB HR.	CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	46,77
1924	D10DA065	M2	M2. Tabique autoportante 15+15+70+15+15 formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm. de ancho a base de montantes (elementos verticales) separados 600 mm. entre ellos y canales (elementos horizontales) a cada lado de la cual se atornillan dos placas de yeso laminado Pladur tipo N de 15 mm. de espesor siendo la exterior tipo GD (UNE 102.023) dando un ancho total del tabique terminado de 130 mm., incluso anclajes para suelo y techo, replanteo auxiliar, nivelación, tornillería, anclajes, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones de calidad alta de acabados lisos y de poco espesor (a definir en proyecto).	CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	47,57

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1925	D10DA073	M2	M2. Tabique autoportante 3*15+2*90+3*15 formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm. de ancho a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm. entre ellos y canales (elementos horizontales) a cada lado exterior de las cuales se atomillan tres placas de yeso laminado Pladur tipo N de 15 mm. de espesor (UNE 102.023), dando un ancho total del tabique terminado de 180 mm., incluso anclajes para suelo y techo, replanteo auxiliar, nivelación, tornillería, anclajes, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones de calidad alta de acabados lisos y de poco espesor (a definir en proyecto).	SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	62,51
1926	D10DA074	M2	M2. Tabique formado por dos placas PLADUR® tipo N de 13 mm. de espesor, a cada lado externo de una doble estructura arriostrada de acero galvanizado de 46 mm. de ancho cada una, unidas entre ellas por el alma de sus montantes, y separadas entre sí una distancia variable (espacio mínimo 10 mm). Ambas estructuras se forman a base de Montantes PLADUR® (elementos verticales), separados entre ejes 400 mm. y Canales PLADUR® (elementos horizontales), dando un ancho total de tabique mínimo terminado de 154 mm (144+10). Parte proporcional de materiales PLADUR®: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas /acústicas de su perímetro, etc. así como anclajes para canales en suelo y techo, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc ó calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó papel pintado normal (a definir en proyecto).r. Ambas almas de la doble estructura con Lana Mineral de 40 a 50 mm. de espesor. Montaje según Norma UNE 102.040 IN y requisitos del CTE-DB HR.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	59,57
1927	D10DA075	M2	M2. Tabique formado por dos placas PLADUR® tipo FOC de 15 mm. de espesor, a cada lado externo de una doble estructura arriostrada de acero galvanizado de 46 mm. de ancho cada una, unidas entre ellas por el alma de sus montantes, y separadas entre sí una distancia variable (espacio mínimo 10 mm). Ambas estructuras se forman a base de Montantes PLADUR® (elementos verticales), separados entre ejes 600 mm. y Canales PLADUR® (elementos horizontales), dando un ancho total de tabique mínimo terminado de 162 mm (152+10). Parte proporcional de materiales PLADUR®: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas /acústicas de su perímetro, etc. así como anclajes para canales en suelo y techo, etc totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc ó Calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó papel pintado normal (a definir en proyecto). Ambas almas de la doble estructura con Lana Mineral de 40 a 50 mm. de espesor. Montaje según Norma UNE 102.040 IN y requisitos del CTE-DB HR.	CUARENTA Y OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	48,13

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1928	D10DA076	M2	M2.Tabique formado por dos placas PLADUR® tipo N de 15 mm. de espesor, a cada lado externo de una doble estructura arriostrada de perfiles de acero galvanizado de 70 mm. de ancho cada una, unidas entre ellas por el alma de sus montantes, y separadas entre sí una distancia variable (espacio mínimo 10 mm + 15 mm de espesor de la placa interior). Ambas estructuras se forman a base de Montantes PLADUR® (elementos verticales), separados entre ejes 600 mm. y Canales PLADUR® (elementos horizontales) y sólo en la cara interior de una de ellas se atornilla otra placa PLADUR tipo N de 15 mm. de espesor, dando un ancho total de tabique mínimo terminado de 225 mm (215+10). Parte proporcional de materiales PLADUR®: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas /acústicas de su perímetro, etc. así como anclajes para canales en suelo y techo, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc ó calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó papel pintado normal (a definir en proyecto). Ambas almas de la doble estructura con Lana Mineral de 60 a 70 mm. de espesor. Montaje según Norma UNE 102.040 IN y requisitos del CTE-DB HR.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	59,21
1929	D10DA077	M2	M2.Tabique formado por dos placas PLADUR® tipo N de 13 mm. de espesor, a cada lado externo de una doble estructura arriostrada de perfiles de acero galvanizado de 70 mm. de ancho cada una, unidas entre ellas por el alma de sus montantes, y separadas entre sí una distancia variable (espacio mínimo 10 mm + 0,6 mm de espesor de la Chapa PLADUR® de Alta Seguridad). Ambas estructuras se forman a base de Montantes PLADUR® (elementos verticales), separados entre ejes 400 mm. y Canales PLADUR® (elementos horizontales) y sólo en la cara interior de una de ellas y hasta cubrirla por completo, se atornilla con tornillos PLADUR® tipo MM una Chapa PLADUR® de Alta Seguridad de 0,6 mm. de espesor, dando un ancho total de tabique mínimo terminado de 202,6 mm (192,6+10). Parte proporcional de materiales PLADUR®: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas /acústicas de su perímetro, etc. así como anclajes para canales en suelo y techo, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc ó calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó papel pintado normal (a definir en proyecto). Ambas almas de la doble estructura con Lana Mineral de 60 a 70 mm. de espesor. Montaje según Norma UNE 102.040 IN y requisitos del CTE-DB HR.	SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	66,38
1930	D10DA101	M2	M2. Trasdosado directo W 611 formado por una placa Knauf Standard de 12,5 mm. de espesor recibido con material de agarre Knauf Perfix directamente sobre paramento vertical, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	DOCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	12,28
1931	D10DA103	M2	M2. Trasdosado directo W 631 formado por una placa Knauf Polyplac 10+30 (10 mm. de placa Knauf Standard y 30 mm. de poliestireno de 15 Kg/m3.), recibido con material de agarre Knauf Perfix directamente sobre paramento vertical, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	22,61
1932	D10DA104	M2	M2. Trasdosado directo W 624 formado por una placa Knauf Woolplac 12,5+30 (12,5 mm. de placa Knauf Standard y 30 mm. de lana de roca de 90 Kg/m3. recibido con material de agarre Knauf Perfix directamente sobre paramento vertical, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	33,72
1933	D10DA105	M2	M2. Trasdosado semidirecto W 621 formado por una placa Knauf Standard de 15,0 mm. de espesor atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras omega de 96x13 y 0,6 mm. de espesor, fijadas al muro portante cada 600 mm., incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	CATORCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	14,46

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1934	D10DA107	M2	M2. Trasdosado autoportante W 623 formado por una placa Knauf Tipo A Standard de 15 mm. de espesor, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de perfiles horizontales de 30x30 mm. y maestras verticales de 60x27 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 600 mm. e/e y fijadas al muro portante con anclajes directos cada 1,50 m., incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	16,97
1935	D10DA110	M2	M2. Trasdosado autoportante W 625 formado por una placa Knauf Tipo A Standard de 15 mm. de espesor, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 48x30 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 600 mm. e/e y fijadas al muro portante con anclajes directos cada 1,50 m., incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	DIECISEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	16,16
1936	D10DA131	M2	M2. Trasdosado autoportante formado por una placa Knauf AQUAPANEL OUTDOOR de 12,5 mm. de espesor, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de perfil U 30x30x0,55 Z 550 y maestras verticales de 60x27x0,7 mm. Z 550, con una modulación de 600 mm. e/e y fijadas al muro portante con ángulos de acero cada 1,5 m. Entre los perfiles y la placa se colocará una barrera impermeable al agua Tyvek StuccoWrap, incluso p.p. de pasta para juntas gris y cinta de malla de fibra de vidrio, tornillos Maxi 39 mm., fijaciones, imprimación exterior y acabado con mortero superficial exterior y malla de fibra de cuadrícula ancha, totalmente terminado.	SETENTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	70,20
1937	D10DA205	M2	M2. Tabique Knauf W 111 formado por una placa Knauf Tipo A Standard de 15 mm. de espesor, atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 48x30 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 600 mm. e/e, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	VEINTITRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	23,10
1938	D10DA206	M2	M2. Tabique Knauf W 111 formado por una placa Knauf Tipo A Standard de 15 mm. de espesor, atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 48x30 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 400 mm. e/e, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	VEINTICUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	24,22
1939	D10DA208	M2	M2. Tabique Knauf W 111 formado por una placa Knauf Tipo A Standard de 15 mm. de espesor, atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 70x40 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 600 mm. e/e, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	24,09
1940	D10DA210	M2	M2. Tabique Knauf W 111 formado por una placa Knauf Tipo A Standard de 15 mm. de espesor, atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 70x40 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 400 mm. e/e, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	25,47

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1941	D10DA213	M2	M2. Tabique Knauf W 111 formado por una placa Knauf Tipo A Standard de 15 mm. de espesor, atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 90x40 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 600 mm. e/e, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	24,61
1942	D10DA215	M2	M2. Tabique Knauf W 111 formado por una placa Knauf Tipo A Standard de 15 mm. de espesor, atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 90x40 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 400 mm. e/e, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	VEINTISEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	26,08
1943	D10DA218	M2	M2. Tabique Knauf W 112 formado por dos placas Knauf Tipo A Standard de 12,5 mm. de espesor, atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 48x30 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 600 mm. e/e, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	33,67
1944	D10DA220	M2	M2. Tabique Knauf W 112 formado por dos placas Knauf Tipo A Standard de 12,5 mm. de espesor, atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 48x30 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 400 mm. e/e, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	34,82
1945	D10DA223	M2	M2. Tabique Knauf W 112 formado por dos placas Knauf Tipo A Standard de 15 mm. de espesor, atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 48x30 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 600 mm. e/e, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	36,27
1946	D10DA225	M2	M2. Tabique Knauf W 112 formado por dos placas Knauf Tipo A Standard de 15 mm. de espesor, atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 48x30 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 400 mm. e/e, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	37,43
1947	D10DA229	M2	M2. Tabique Knauf W 112 formado por dos placas Knauf Tipo A Standard de 12,5 mm. de espesor, atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 70x40 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 600 mm. e/e, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	34,65

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1948	D10DA230	M2	M2. Tabique Knauf W 112 formado por dos placas Knauf Tipo A Standard de 12,5 mm. de espesor, atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 70x40 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 400 mm. e/e, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	TREINTA Y SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	36,08
1949	D10DA235	M2	M2. Tabique Knauf W 112 formado por dos placas Knauf Tipo A Standard de 15 mm. de espesor, atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 70x40 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 600 mm. e/e, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	37,26
1950	D10DA237	M2	M2. Tabique Knauf W 112 formado por dos placas Knauf Tipo A Standard de 15 mm. de espesor, atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 70x40 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 400 mm. e/e, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	38,68
1951	D10DA239	M2	M2. Tabique Knauf W 112 formado por dos placas Knauf Tipo A Standard de 12,5 mm. de espesor, atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 90x40 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 600 mm. e/e, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	TREINTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	35,17
1952	D10DA240	M2	M2. Tabique Knauf W 112 formado por dos placas Knauf Tipo A Standard de 12,5 mm. de espesor, atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 90x40 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 400 mm. e/e, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	36,68
1953	D10DA243	M2	M2. Tabique Knauf W 112 formado por dos placas Knauf Tipo A Standard de 15 mm. de espesor, atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 90x40 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 600 mm. e/e, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	37,77
1954	D10DA245	M2	M2. Tabique Knauf W 112 formado por dos placas Knauf Tipo A Standard de 15 mm. de espesor, atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 90x40 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 400 mm. e/e, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	39,28
1955	D10DA253	M2	M2. Tabique Knauf W 115 formado por dos placas Knauf Tipo A Standard de 12,5 mm. de espesor, atornillada a cada lado de una doble estructura metálica paralela de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 48x30 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 600 mm. e/e, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	CUARENTA EUROS con OCHO CÉNTIMOS	40,08

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1956	D10DA263	M2	M2. Tabique Knauf W 115 formado por dos placas Knauf Tipo A Standard de 15 mm. de espesor, atornillada a cada lado de una doble estructura metálica paralela de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 48x30 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 600 mm. e/e, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	42,67
1957	D10DA273	M2	M2. Tabique Knauf W 115 formado por dos placas Knauf Tipo A Standard de 12,5 mm. de espesor, atornillada a cada lado de una doble estructura metálica paralela de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 70x30 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 600 mm. e/e, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	CUARENTA Y DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS	42,02
1958	D10DA283	M2	M2. Tabique Knauf W 115 formado por dos placas Knauf Tipo A Standard de 15 mm. de espesor, atornillada a cada lado de una doble estructura metálica paralela de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 70x40 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 600 mm. e/e, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	44,63
1959	D10DA285	M2	M2. Tabique Knauf W 375 formado por dos placas Knauf Tipo A Standard de 12,5 mm. de espesor, atornilladas a cada lado de una doble estructura metálica paralela de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 48 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 600 mm. e/e, con una placa intermedia Knauf AQUAPANEL OUTDOOR, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	75,57
1960	D10DA287	M2	M2. Tabique Knauf W 381 formado por una placa Knauf Aquapanel Indoor de 12,5 mm. de espesor, atornillada a cada lado de una estructura metálica paralela de acero galvanizado de canales horizontales de 50x40x0,55 mm. Z275 y montantes verticales de 50/50 y 0,6 mm. de espesor Z275, con una modulación de 600 mm. e/e, incluso p.p. de pegamento Indoor PU, imprimación Indoor, tornillos Indoor, mortero de cola flexible, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, lana mineral en su interior..., totalmente terminado y listo para alicatar.	OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	86,31
1961	D10DA290	M2	M2. Tabique Knauf W 361 formado por una placa Knauf Vidiwal de 12,5 mm. de espesor, atornillada a cada lado de una estructura metálica paralela de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 50/50 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 400 mm. e/e, incluso p.p. de pasta de juntas Knauf Uniflot y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	CINCUENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	50,25
1962	D10DA292	M2	M2. Tabique Knauf W 362 formado por dos placas Knauf Vidiwal de 12,5 mm. de espesor, atornilladas a cada lado de una estructura metálica paralela de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 50/50 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 600 mm. e/e, incluso p.p. de pasta Knauf Uniflot y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	80,57

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1963	D10DA295	M2	M2. Tabique Knauf W 384 formado por una placa Knauf AQUAPANEL OUTDOOR de 12,5 mm. de espesor, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales de 100/40x0,8 mm. Z 550 y montantes verticales de 100x50x1mm. Z 550, con una modulación de 400 mm. e/e. Entre los perfiles y la placa se colocará una barrera impermeable al agua Tyvek Stucco Wrap. Por el otro lado se atornillan dos placas Knauf Standard de 15 mm. (una de ellas STD+AL), incluso p.p. de pasta de juntas y cinta, tornillos, fijaciones, y una lana mineral en su interior de 90 mm..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	NOVENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS	90,13
1964	D10DA297	M2	M2. Tabique Knauf W 388 formado por una placa Knauf AQUAPANEL OUTDOOR de 12,5 mm. de espesor, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales de 100/40x0,7 mm. Z 550 y montantes verticales de 100x50x1mm. Z 550, con una modulación de 400 mm. e/e. Entre los perfiles y la placa se colocará una barrera impermeable al agua Tyvek Stucco Wrap. Por el otro lado se atornillan dos placas Knauf Standard de 15 mm. (una de ellas STD+AL) a otra estructura paralela de canales y montantes de 48/36 mm. con modulación a 400 mm., incluso p.p. de pasta de juntas y cinta, tornillos, fijaciones, imprimación exterior, acabado con mortero superficial exterior, malla de cuadrícula ancha y dos lanas minerales en su interior, una de 40 mm. y otra de 90 mm..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	CIENTO DIECISIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	117,08
1965	D10DA305	M2	M2. Tabique Knauf K131 formado por una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 48x30 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 625 mm. e/e, y cuatro placas Knauf de 12,5 mm (una de ellas con una lámina de plomo en su dorso de 1 mm. de espesor), incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales y cinta de plomo autoadhesiva de 1 mm. en los perfiles, totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	256,49
1966	D10DA310	M2	M2. Trasdosado autoportante K151 formado por una placa Knauf Pb de 12,5 mm. de espesor con lámina de plomo de 1 mm., atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de perfiles horizontales de 30x30 mm. y maestras verticales de 60x27 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 625 mm. e/e y fijadas al muro portante con anclajes directos cada 1,50 m., incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	237,26
1967	D11AA010	M2	M2. Celosía de hormigón blanco de 20x20x5 cm., armada con acero corrugado B-400-N y recibida con mortero de cemento bastardo (BL-II/42,5R) y arena de río 1/1/6, i/replanteo, aplomado, fijación, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado y limpieza.	CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	42,53
1968	D11AA020	M2	M2. Celosía de hormigón blanco de 20x20x8 cm., armada con acero corrugado B-400-N y recibida con mortero de cemento bastardo (BL-II/42,5R) y arena de río 1/1/6, i/replanteo, aplomado, fijación, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado y limpieza.	CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	51,41
1969	D11AA030	M2	M2. Celosía de hormigón blanco de 25x25x5 cm., armada con acero corrugado B-400-N y recibida con mortero de cemento bastardo (BL-II/42,5R) y arena de río 1/1/6, i/replanteo, aplomado, fijación, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado y limpieza.	TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	35,32

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1970	D11AA040	M2	M2. Celosía de hormigón blanco de 25x25x8 cm., armada con acero corrugado B-400-N y recibida con mortero de cemento bastardo (BL-II/42,5R) y arena de río 1/1/6, i/replanteo, aplomado, fijación, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado y limpieza.	CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	42,36
1971	D11AA050	M2	M2. Celosía de hormigón blanco de 20x40x8 cm., armada con acero corrugado B-400-N y recibida con mortero de cemento bastardo (BL-II/42,5R) y arena de río 1/1/6, i/replanteo, aplomado, fijación, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado y limpieza.	VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	28,96
1972	D11AA060	M2	M2. Celosía de hormigón blanco de 30x30x9 cm., armada con acero corrugado B-400-N y recibida con mortero de cemento bastardo (BL-II/42,5R) y arena de río 1/1/6, i/replanteo, aplomado, fijación, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado y limpieza.	TREINTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	37,14
1973	D11AC005	Ud	Ud. Columna de hormigón blanco de 30 cm. de diámetro de fuste y 40x40 cm. de basa y capitel, y 2,50 m. de altura, totalmente recibida y colocada.	DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	233,18
1974	D11AC010	Ud	Ud. Canecillo de hormigón blanco de 13x88 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2.	SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	7,14
1975	D11AC015	MI	MI. Alero de cubierta realizado con placas de 70x50x4cm., y canecillos de 13x88cm., todo ello de hormigón prefabricado, incluso parte proporcional de piezas en esquina de 125x50x4cm., totalmente colocado y recibido.	DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	19,75
1976	D11AC020	MI	MI. Cornisa de hormigón prefabricado de 30 cm. de anchura y 20cm. de vuelo, recibida con mortero de cemento M5 según norma UNE-EN 998-2, totalmente colocada.	VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	26,84
1977	D11AC025	MI	MI. Imposta de hormigón prefabricado de 15 cm. de anchura y 10 cm. de vuelo, recibida con mortero de cemento M5 según norma UNE-EN 998-2, totalmente colocada.	DIECISIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	17,08
1978	D11AC105	Ud	Ud. Gárgola de hormigón polímero en color blanco, en piezas de 6x10 cm. con una longitud de 22 cm., recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/ p.p. de limpieza posterior, totalmente colocada.	SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	7,06
1979	D11AC120	Ud	Ud. Gárgola de hormigón polímero en color blanco, en piezas de 10x14 cm. con una longitud de 22 cm., recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/ p.p. de limpieza posterior, totalmente colocada.	DIEZ EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	10,76
1980	D11AH010	MI	MI. Balastrada recta de hormigón blanco prefabricado de 33x66x8 cm. colocada en cerramientos y recibida con mortero de cemento bastardo (BL-II/42,5R) y arena de río 1/1/6, i/replanteo nivelación, p.p. de roturas, rejuntado y limpieza.	CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	43,32
1981	D11AH020	MI	MI. Balastrada redonda de hormigón blanco prefabricado de 93 cm. de altura, formada por balaustres de D=15 cm. separados 25 cm. entre ejes, base y remate superior, tipo SAS o similar, colocada en cerramientos y recibida con mortero de cemento bastardo (BL-II/42,5R) y arena de río 1/1/6, i/replanteo nivelación, p.p. de roturas, rejuntado y limpieza.	OCHENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	83,55

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1982	D11AH030	MI	MI. Albardilla de hormigón blanco prefabricada de 45x12x4 cm. colocada en remates de muros, balaustradas o celosías, recibida con mortero bastardo (BL-II/42,5R) y arena de río 1/1/6, i/replanteo, nivelación, p.p. de roturas, rejuntado y limpieza.		9,27
				NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
1983	D11AI001	MI	MI. Albardilla de hormigón prefabricado de doble pendiente, color blanco ó beige, en piezas de 50x20x5 cm., con goterón a ambos extremos, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/ p.p. de rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V/22,5 y limpieza posterior de superficie realizada, totalmente colocada.		15,66
				QUINCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
1984	D11AI005	MI	MI. Albardilla de hormigón prefabricado de doble pendiente, color blanco ó beige, en piezas de 50x30x5,5 cm. con goterón a ambos extremos, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/ p.p. de rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V/22,5 y limpieza posterior de superficie realizada, totalmente colocada.		16,84
				DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
1985	D11AI010	MI	MI. Albardilla de hormigón prefabricado de doble pendiente, color blanco ó beige, en piezas de 50x50x6,5 cm. con goterón a ambos extremos, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/ p.p. de rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V/22,5 y limpieza posterior de superficie realizada, totalmente colocada.		23,39
				VEINTITRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1986	D11AI020	MI	MI. Losa albardilla de hormigón prefabricado, con superficie plana color blanco ó beige, en piezas de 50x25x4 cm., con goterón a ambos extremos, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/ p.p. de rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V/22,5 y limpieza posterior de superficie realizada, totalmente colocada.		12,46
				DOCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
1987	D11AI025	MI	MI. Losa albardilla de hormigón prefabricado, con superficie plana color blanco ó beige, en piezas de 50x30x4 cm., con goterón a ambos extremos, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/ p.p. de rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V/22,5 y limpieza posterior de superficie realizada, totalmente colocada.		14,11
				CATORCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
1988	D11AI030	MI	MI. Losa albardilla de hormigón prefabricado, con superficie plana color blanco ó beige, en piezas de 50x50x5 cm., con goterón a ambos extremos, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/ p.p. de rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V/22,5 y limpieza posterior de superficie realizada, totalmente colocada.		21,21
				VEINTIUN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
1989	D11AI050	Ud	Ud. Cubre pilar de hormigón prefabricado, con acabado en punta de diamante ó plano, color blanco ó beige, en piezas de 35x35x8,5 cm., con goterón perimetral, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/ p.p. de rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V/22,5 y limpieza posterior de superficie realizada, totalmente colocada.		9,54
				NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
1990	D11AI058	MI	MI. Albardilla de piedra artificial de 15 cm. de ancho y 5-7 cm. de espesor, con goterón de al menos 5 mm de ancho, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/sellado de juntas y limpieza.		18,05
				DIECIOCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1991	D11AI060	M2	M2. Albardilla de piedra artificial de 5-7 cm. de espesor en huecos de muros de espesores mayores de 30 cm., con goterón de al menos 5 mm de ancho y recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/sellado de juntas y limpieza.	OCHENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	81,18
1992	D11AI105	MI	MI. Albardilla de hormigón polímero de doble pendiente en color blanco, en piezas de 14x2,5 cm. con goterón a ambos extremos, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/ p.p. de rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V/22,5 y limpieza posterior de superficie realizada, totalmente colocada.	CATORCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	14,37
1993	D11AI110	MI	MI. Albardilla de hormigón polímero de doble pendiente en color blanco, en piezas de 25x2,5 cm. con goterón a ambos extremos, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/ p.p. de rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V/22,5 y limpieza posterior de superficie realizada, totalmente colocada.	DIECINUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	19,29
1994	D11AI115	MI	MI. Albardilla de hormigón polímero de doble pendiente en color blanco, en piezas de 30x2,5 cm. con goterón a ambos extremos, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/ p.p. de rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V/22,5 y limpieza posterior de superficie realizada, totalmente colocada.	VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	21,47
1995	D11AI120	MI	MI. Albardilla de hormigón polímero de doble pendiente en color blanco, en piezas de 35x2,5 cm. con goterón a ambos extremos, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/ p.p. de rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V/22,5 y limpieza posterior de superficie realizada, totalmente colocada.	VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	24,88
1996	D11AJ005	MI	MI. Vierteaguas de piedra artificial de 15 cm. de ancho 5-7 cm. de espesor, con goterón de al menos 5 mm de ancho, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/sellado de juntas y limpieza.	VEINTE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	20,77
1997	D11AJ010	MI	MI. Vierteaguas de piedra artificial de 30 cm. de ancho 5-7 cm. de espesor, con goterón de al menos 5 mm de ancho, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/sellado de juntas y limpieza.	VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	25,39
1998	D11AJ015	M2	M2. Vierteaguas de piedra artificial de 5-7 cm. de espesor en huecos de muros de espesores mayores de 30 cm., con goterón de al menos 5 mm de ancho, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/sellado de juntas y limpieza.	OCHENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	81,18
1999	D11AJ105	MI	MI. Vierteaguas de hormigón polímero modelo L de Ulma ó similar en color blanco, en piezas de 18 cm. y bocel de 25 mm. con goterón, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/ p.p. de anclajes metálicos para favorecer el recibido, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V/22,5 y limpieza posterior de superficie realizada, totalmente colocado.	QUINCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	15,32
2000	D11AJ110	MI	MI. Vierteaguas de hormigón polímero modelo L de Ulma ó similar en color blanco, en piezas de 22 cm. y bocel de 25 mm. con goterón, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/ p.p. de anclajes metálicos para favorecer el recibido, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V/22,5 y limpieza posterior de superficie realizada, totalmente colocado.	DIECISEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	16,70

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2001	D11AJ115	MI	MI. Vierteaguas de hormigón polímero modelo L de Ulma ó similar en color blanco, en piezas de 26 cm. y bocel de 25 mm. con goterón, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/ p.p. de anclajes metálicos para favorecer el recibido, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V/22,5 y limpieza posterior de superficie realizada, totalmente colocado.	DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	16,86
2002	D11AJ120	MI	MI. Vierteaguas de hormigón polímero modelo L de Ulma ó similar en color blanco, en piezas de 31 cm. y bocel de 25 mm. con goterón, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/ p.p. de anclajes metálicos para favorecer el recibido, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V/22,5 y limpieza posterior de superficie realizada, totalmente colocado.	DIECINUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	19,19
2003	D11AK010	MI	MI. Conducto de ventilación sencillo con piezas prefabricadas de hormigón de 35x25x30 cm., recibidas con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/p.p. piezas de desviación, rejilla de ventilación de PVC de 27x11 cm., totalmente instalado s/NTE-ISV.	VEINTE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	20,89
2004	D11AK020	MI	MI. Conducto de ventilación doble de bloques prefabricados de hormigón 46x25x30 cm. recibidos con morteros de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/p.p. piezas de desviación, rejilla de ventilación de PVC de 27x11 cm., instalado s/NTE-ISV.	VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	28,35
2005	D11AK500	Ud	Ud. Regulador de tiro de hormigón prefabricado de 35x35 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2 al conducto, i/p.p. de remates de albañilería.	TREINTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	30,85
2006	D11AK510	Ud	Ud. Regulador de tiro de hormigón prefabricado de 35x55 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2 al conducto, i/p.p. de remates de albañilería.	TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	37,21
2007	D11AK550	MI	MI. Tubo de ventilación de baños y cocinas realizado con tubería de PVC de 90 mm. serie F color gris, UNE 53.114 ISO-DIS-3633, i/codos, injertos y demás accesorios, totalmente instalada.	CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	5,58
2008	D11AK600	Ud	Ud. Doble rejilla de ventilación de 15x15 cm. de P.V.C. colocada en muros de fachada de 1 pie a dos caras, i/apertura de hueco, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2 y remates.	DIECISEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	16,06
2009	D11AK605	Ud	Ud. Rejilla de ventilación de 15x15 cm. de P.V.C. colocada en muros de fachada de para ventilación de la cámara sanitaria existente entre el primer forjado y el terreno, i/ tubo de PVC de 90 mm. con codo a 90º para comunicación a través del forjado la cámara y el exterior, i/apertura de hueco, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2 y remates.	CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	5,43
2010	D11AK610	Ud	Ud. Sombrero de chimenea de hormigón prefabricado, dimensiones exteriores 45x45 cm., superficie de tiro 22,6x22,6 cm., formado por dos piezas, la superior con tajahumos colocada machiembreado contra la inferior i/p.p. de cola de agarre, totalmente colocado.	DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	18,44
2011	D11AK615	Ud	Ud. Sombrero de chimenea de hormigón prefabricado, dimensiones exteriores 62,5x42,55 cm., superficie de tiro 20,5x40 cm., formado por dos piezas, la superior con tajahumos colocada machiembreado contra la inferior i/p.p. de cola de agarre, totalmente colocado.	VEINTIUN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	21,17

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2012	D11AL001	Ud	Ud. Aspirador estático de hormigón prefabricado de sección cuadrada de 32x32 cm., con terminación en color blanco o beige, formado por piezas intermedias (4Ud), remate superior ó sombrero de 35,5x35,5x6 cm., pieza base con goterón perimetral, i/ recibido de la misma con pegamento cola, totalmente colocada.	VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	26,63
2013	D11AL005	Ud	Ud. Aspirador estático de hormigón prefabricado de sección cuadrada de 46x46 cm., con terminación en color blanco o beige, formado por piezas intermedias (4Ud), remate superior ó sombrero de 50x50x6 cm., pieza base con goterón perimetral, i/ recibido de la misma con pegamento cola, totalmente colocada.	TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	34,83
2014	D11AL010	Ud	Ud. Aspirador estático de hormigón prefabricado de sección circular de diámetro exterior 46/50 cm., con terminación en color blanco o beige, formado por piezas intermedias (4Ud), remate superior ó sombrero de D=46/50 cm., pieza base circular con goterón perimetral, i/ recibido de la misma con pegamento cola, totalmente colocada.	TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	39,21
2015	D11AM005	Ud	Ud. Ventana con galce de hormigón prefabricado de 20x20cm., totalmente colocada.	CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	5,51
2016	D11AM010	Ud	Ud. Ventana con galce de hormigón prefabricado de 30x30 cm., totalmente colocada.	SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	7,17
2017	D11AM015	Ud	Ud. Ventana con galce de hormigón prefabricado de 40x40cm., totalmente colocada.	SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,54
2018	D11AM020	Ud	Ud. Ventana con galce de hormigón prefabricado de 50x50cm., totalmente colocada.	ONCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	11,48
2019	D11AM025	Ud	Ud. Ventana con galce de hormigón prefabricado de 60x60cm., totalmente colocada.	DOCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	12,48
2020	D11AN005	Ud	Ud. Persiana de hormigón prefabricado de 20x40cm., totalmente instalada.	DIEZ EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	10,29
2021	D11AN010	Ud	Ud. Persiana de hormigón prefabricado de 25x50cm., totalmente instalada.	TRECE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	13,57
2022	D11AN015	Ud	Ud. Persiana de hormigón prefabricado de 40x40cm., totalmente instalada.	CATORCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	14,48
2023	D11AN020	Ud	Ud. Persiana de hormigón prefabricado de 50x50cm., totalmente instalada.	VEINTE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	20,94
2024	D11AN025	Ud	Ud. Persiana de hormigón prefabricado de 60x60cm., totalmente instalada.	TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	33,58
2025	D11AS005	MI	MI. Recercado de piedra artificial de 20 cm. de ancho y 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/ sellado de juntas y limpieza.	DIECIOCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	18,21
2026	D11AS010	MI	MI. Recercado de piedra artificial de 30 cm. de ancho y 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/ sellado de juntas y limpieza.	VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	25,45

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2027	D11DA010	M2	M2. Cerramiento formado por celosía cerámica de dimensiones 20x20x8 cm., recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/armadura según detalle, rejuntado y limpieza.	TREINTA Y UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	31,26
2028	D11DA020	M2	M2. Cerramiento formado por celosía cerámica de dimensiones 25x12x8 cm., recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/armadura según detalle, rejuntado y limpieza.	TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	37,78
2029	D11DD010	MI	MI. Conducto de ventilación cerámico formado por piezas sencillas de 35x25x25 cm. de dimensiones, recibidas con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/p.p. piezas especiales, aspirador estático de hormigón de 35x35 cm. y rejilla de ventilación de 27x11 cm., totalmente colocado para altura media de 3 m.	TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	31,69
2030	D11DD020	MI	MI. Conducto de ventilación cerámico formado por piezas dobles de 45x25x25 cm. de dimensiones, recibidas con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/p.p. piezas especiales, aspirador estático de hormigón de 35x55 cm. y rejilla de ventilación de 27x11 cm., totalmente colocado para altura media de 3 m.	TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	34,20
2031	D11DH010	MI	MI. Conducto de salida de humos o ventilación cerámico, formado por piezas de 25x25 cm. de dimensiones, recibido con pasta de yeso negro totalmente colocado para cualquier altura.	VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	23,54
2032	D11HA010	MI	MI. Conducto de ventilación de fibrocemento formado por piezas sencillas ancladas, i/p.p. de aspirador estático del mismo material de 30 cm. de diámetro, así como rejillas de ventilación de 27x11 cm. y demás piezas especiales, totalmente colocado para altura media de 3 m.	VEINTICUATRO EUROS	24,00
2033	D11HA020	MI	MI. Conducto de ventilación de fibrocemento formado por piezas dobles ancladas, i/p.p. de aspirador estático del mismo material de 30 cm. de diámetro, así como rejillas de ventilación de 27x11 cm. y demás piezas especiales, totalmente colocado para altura media de 3 m.	TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	34,45
2034	D11HA500	Ud	Ud. Aspirador estático de fibrocemento de D=30 cm., totalmente colocado en cubierta, incluso pintura del mismo si procede.	CINCUENTA Y DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	52,19
2035	D11HA510	Ud	Ud. Aspirador estático de fibrocemento de D=15 cm., totalmente colocado en cubierta, incluso pintura del mismo si procede.	VEINTISIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	27,04
2036	D11KA005	MI	MI. Conducto de ventilación realizado con tubo de chapa de acero de 1 mm. de espesor y 15 mm. de diámetro, colocado con piezas de anclaje recibidas con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2 para cualquier altura.	DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	17,48
2037	D11KA010	Ud	Ud. Aspirador estático formado por tubo de chapa de acero de 2 mm. de espesor y 15 mm. de diámetro, colocado en cubierta, i/ pintura si procede.	CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	47,85
2038	D11KC005	MI	MI. Conducto de salida de humos de D=125 mm, realizado con chimenea de doble pared de acero inoxidable con aislamiento de lana de roca y fibra cerámica en las juntas, i/abrazadera de unión, totalmente colocado.	CINCUENTA EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	50,21

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2039	D11KC010	MI	MI. Conducto de salida de humos de D=175 mm, realizado con chimenea de doble pared de acero inoxidable con aislamiento de lana de roca y fibra cerámica en las juntas, i/abrazadera de unión, totalmente colocado.	SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	65,55
2040	D11KC015	MI	MI. Conducto de salida de humos de D=250 mm, realizado con chimenea de doble pared de acero inoxidable con aislamiento de lana de roca y fibra cerámica en las juntas, i/abrazadera de unión, totalmente colocado.	NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	92,67
2041	D11KC020	MI	MI. Conductos de salida de humos de D=125mm., realizado con chimenea de chapa galvanizada de doble pared con aislamiento de lana de roca y fibra cerámica en juntas, i/abrazadera de unión, totalmente colocado.	VEINTIOCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	28,20
2042	D11KC025	MI	MI. Conductos de salida de humos de D=175mm., realizado con chimenea de chapa galvanizada de doble pared con aislamiento de lana de roca y fibra cerámica en juntas, i/abrazadera de unión, totalmente colocado.	TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	31,48
2043	D11MA005	Ud	Ud. Sistema de ventilación híbrida hidrorregulable completo tipo ALDER para una vivienda multifamiliar formado por rejillas hidrorregulables de entrada de aire de caudal variable EHA y EHT Qv=20 l/s en los locales secos(salón, estar y dormitorios) alojadas en las carpinterías exteriores, rejillas de extracción hidrorregulables de caudal variable REHIA Qv= 15 l/s en locales húmedos (cocina, aseos y baños) alojadas en los conductos de extracción tipo Shunt y torreta de extracción híbrida de baja presión REHIA, situada en el remate superior de los conductos shunt de cubierta, incluso cuadro electrónico de mando para exterior, totalmente conexionado y en funcionamiento, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del CTE.	MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS	1.995,02
2044	D11MA010	Ud	Ud. Aireador para muro de fachada regulable manualmente de 200 mm de diámetro con tapas en chapa galvanizada pintada con pintura en polvo, para alojar en muro de fachada con un grosor mínimo de 250 mm, con filtro incorporado tipo EN 779 G3 (85% de filtrado) y rejilla interior registrable, para un caudal de ventilación de Qv=10 l/s (Dn,e,w=58dB, +Ctr=52 dB y +C=56 dB) válido para sistemas de ventilación con extracción mecánica, híbrida o natural, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E. Totalmente instalado.	OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	85,55
2045	D11MA015	Ud	Ud. Aireador vertical regulable manualmente de 35x100x2200 mm en chapa galvanizada pintada con pintura en polvo, para alojar entre el cerco y el precerco de la carpintería exterior, con filtro incorporado tipo EN 779 G3 (85% de filtrado) y rejilla interior registrable, para un caudal de ventilación de Qv=10 l/s (Dn,e,w=39dB, +Ctr=36 dB y +C=37 dB) válido para sistemas de ventilación con extracción mecánica, híbrida o natural, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E. totalmente instalado.	NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	94,83

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2046	D11MA020	Ud	Ud. Sistema de ventilación higró óptimo mecánico completo tipo ALDER para una vivienda unifamiliar formado por rejillas hidrorregulables de entrada de aire de caudal variable EHA y EHT Qv=20 l/s en los locales secos (salón, estar y dormitorios) alojadas en las carpinterías exteriores, rejillas de extracción hidrorregulables de caudal variable REHIA Qv= 15 l/s en locales húmedos (cocina, aseos y baños) conectadas a la red de conductos de extracción que discurren por patinillos, falsos techos etc., formada por miniconductos de P.V.C. 20x6 cm., caja de ventilación extracción mediante grupo BAHIA micro-watt y pieza especial de salida a tejado, incluso cuadro electrónico de mando para exterior, totalmente conexionado y en funcionamiento, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	OCHO MIL SESENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	8.066,10
2047	D11MA025	Ud	Ud. Sistema de ventilación higró óptimo mecánico completo tipo ALDER para una vivienda multifamiliar formado por rejillas hidrorregulables de entrada de aire de caudal variable EHA y EHT Qv=20 l/s en los locales secos (salón, estar y dormitorios) alojadas en las carpinterías exteriores, rejillas de extracción hidrorregulables de caudal variable REHIA Qv= 15 l/s en locales húmedos (cocina, aseos y baños) conectadas a la red de conductos de extracción que discurren por patinillos, falsos techos etc..., formada por conductos de tubo de chapa galvanizada D=125 cm., caja de ventilación de extracción mediante grupo VEC micro-watt instalado en terraza o cubierta, incluso cuadro electrónico de mando para exterior, totalmente conexionado y en funcionamiento, cumpliendo la exigencia básica HS-3 del C.T.E.	DOS MIL DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2.217,39
2048	D11MA030	Ud	Ud. Sistema de ventilación dúo óptimo mecánico completo tipo ALDER para una vivienda unifamiliar formado por rejilla de toma de aire exterior GPA Qv=40 l/s, doble red de conductos de tubo P.V.C. 20x6 cm. y 6x6 cm. rejillas de extracción autorregulables de caudal constante BAP y BIM400+MR de Qv= 15 l/s en locales húmedos (cocina, aseos y baños) y bocas de impulsión autorregulables de caudal constante en locales secos(salón y dormitorios) conectadas cada una a la red de conductos de extracción e impulsión que discurren por patinillos, falsos techos etc..., grupo motoventilador Dee Fly micro-watt y recuperador estático 90 de alto rendimiento, instalados en terraza o bajo cubierta y pieza especial salida de tejado, incluso cuadro electrónico de mando para exterior, totalmente conexionado y en funcionamiento, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	9.221,62
2049	D11MA035	Ud	Ud. Sistema de ventilación dúo óptimo mecánico completo tipo ALDER para una vivienda multifamiliar formado por caja de ventilación de impulsión VIK micro watt y caja de ventilación de extracción VEC micro-watt Qv=200 l/s y recuperador estático 90 de alto rendimiento, instaladas en terraza o cubierta, doble red de conductos de tubo de chapa galvanizada D=125 cm. rejillas de extracción autorregulables de caudal constante BAP y BIM400+MR de Qv= 15 l/s en locales húmedos(cocina, aseos y baños) y bocas de impulsión autorregulables de caudal constante en locales secos (salón y dormitorios) conectadas cada una a la red de conductos de extracción e impulsión que discurren por patinillos, falsos techos etc., incluso cuadro electrónico de mando para exterior, totalmente conexionado y en funcionamiento, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	TRES MIL CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	3.183,27
2050	D11MA055	Ud	Ud. Toma de aire exterior de P.V.C. mod. GPA de ALDER recibida en muro de fachada o cubierta con mortero de cemento M2,5, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	QUINCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	15,07
2051	D11MA060	Ud	Ud. Boca de impulsión mod. BIM-300 de ALDER recibida con pasta de yeso en paramentos verticales o techos interiores, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	36,52

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2052	D11MA065	Ud	Ud. Boca de extracción mod.BAP de ALDER instalada en paramentos verticales y/o techo de baño/aseo recibida con pasta de yeso, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	39,68
2053	D11MA070	Ud	Ud. Boca de extracción mod. BIM400+MR de ALDER instalado en paramentos verticales o techo de cocina recibido con pasta de yeso, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	44,67
2054	D11MA075	Ud	Ud. Boca de extracción mod. BAHIA de ALDER instalada en paramentos verticales y/o techo de baño/aseo recibida con pasta de yeso, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	35,57
2055	D11MA080	Ud	Ud. Boca de extracción mod. BAHIA de ALDER instalado en paramentos verticales o techo de cocina recibido con pasta de yeso, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	34,48
2056	D11MA085	Ud	Ud. Recuperador estático 90 de alto rendimiento de ALDER para hábitat individual o colectivo, totalmente instalado, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	484,99
2057	D11MA090	Ud	Ud. Grupo motoventilador Dee-Fly de ALDER para hábitat individual totalmente instalado, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	798,77
2058	D11MA105	Ud	Ud. Caja ventilación de impulsión mod. VIK micro watt de ALDER para hábitat colectivo con un caudal de aire de 200 l/s, totalmente instalado, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	2.748,74
2059	D11MA110	Ud	Ud. Caja de ventilación de extracción mod. VEK micro-watt de ALDER para hábitat colectivo con un caudal de aire de 200 l/s, totalmente instalada, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2.655,97
2060	D11MA115	Ud	Ud. caja de ventilación de extracción mod. BAHIA de ALDER para hábitat individual, para un caudal de aire de 20 l/s, totalmente instalada, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	CUATROCIENTOS VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	426,56
2061	D11MA120	Ud	Ud. Torreta de extracción híbrida de baja presión y bajo consumo para sistema de ventilación higro óptimo híbrido en hábitat colectivo, instalada en cubierta o terraza, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	CIENTO ONCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	111,32
2062	D11MA125	Ud	Ud. Pieza especial de salida de tejado del sistema de ventilación en hábitat individual de ALDER totalmente instalado, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	91,32
2063	D11MA130	Ud	Ud. Cuadro de mando electrónico para sistemas de extracción en hábitat individual o colectivo ALDER totalmente instalado, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	6.548,83

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2064	D11MA135	Ud	Ud. Rejilla de entrada de aire exterior higrorregulable de caudal variable alojada sobre carpintería mod. EHA de ALDER para hábitat individual o colectivo totalmente instalada, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	66,94
2065	D11MA140	Ud	Ud. Rejilla de entrada de aire exterior higrorregulable de caudal variable alojada sobre carpintería mod. EHT de ALDER para hábitat individual o colectivo totalmente instalada, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	89,68
2066	D11MA145	Ud	Ud. Rejilla de extracción de aire interior higrorregulable de caudal variable, recibida en paramentos verticales o techos, mod. REHIA de ALDER para hábitat colectivo totalmente instalada, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	45,30
2067	D11MA200	Ud	Ud. Mecanismo de apertura para hoja abatible en ventanas de aluminio, que permite la microventilación, cumpliendo lo especificado en el CTE.	CATORCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	14,22
2068	D11MA220	Ud	Ud. Aireador para puertas de paso de carpintería de madera, que permite la ventilación entre diferentes estancias, cumpliendo lo especificado en el CTE.	VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	22,74
2069	D11NA005	Ud	Ud. Chimenea francesa prefabricada tipo Chimeneas Llama, modelo "SEANA" ó similar, en plaquetería refractaria de 1,5, 2 ó 3 cm. con cámara de humos y cortafuegos en chapa, revestimiento con moldura de latón tipo marco de 6 cm. Medidas totales de 82x67 cm., incluyendo obra de albañilería de cerramiento con ladrillo hueco sencillo recibido con mortero refractario 1:4 preparado. Guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco, totalmente terminada.	SETECIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	791,61
2070	D11NA010	Ud	Ud. Chimenea francesa prefabricada tipo Chimeneas Llama, modelo "SEANA ALBA A-5" ó similar, adosada en chafán, en plaquetería refractaria de 1,5, 2 ó 3 cm. con cámara de humos y cortafuegos en chapa. Revestimiento en piedra natural caliza blanca y viga de madera de 10x15 cm. maciza. Medidas totales de 138x100 cm., totalmente instalada y equipada, incluyendo obra de albañilería de cerramiento con ladrillo hueco sencillo recibido con mortero refractario 1:4 preparado. Guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco, totalmente terminada.	NOVECIENTOS OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	980,52
2071	D11NA015	Ud	Ud. Chimenea francesa prefabricada tipo Chimeneas Llama, modelo "LOMBARDIA" ó similar, en plaquetería refractaria de 1,5, 2 ó 3 cm. con cámara de humos y cortafuegos en chapa. Revestimiento en mármol crema marfil ó similar. Medidas totales de 145x92 cm., totalmente instalada y equipada, incluyendo obra de albañilería de cerramiento con ladrillo hueco sencillo recibido con mortero refractario 1:4 preparado. Guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco, totalmente terminada.	MIL SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.066,56
2072	D11NA020	Ud	Ud. Chimenea francesa prefabricada tipo Chimeneas Llama, modelo "TORONTO" ó similar, en plaquetería refractaria de 1,5, 2 ó 3 cm. con cámara de humos y cortafuegos en chapa. Revestimiento en piedra natural de gard y viga de madera de 15x15 cm. maciza. Medidas totales de 162x100 cm., totalmente instalada y equipada, incluyendo obra de albañilería de cerramiento con ladrillo hueco sencillo recibido con mortero refractario 1:4 preparado. Guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco, totalmente terminada.	MIL QUINIENTOS SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.506,83

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2073	D11NA025	Ud	Ud. Chimenea francesa prefabricada tipo Chimeneas Llama, modelo "105 CLASICA" ó similar, en plaquetería refractaria de 1,5, 2 ó 3 cm. con cámara de humos y cortafuegos en chapa. Revestimiento en mármol crema marfil o similar y moldura de latón de 6 cm. Medidas totales de 135x102 cm., totalmente instalada y equipada, incluyendo obra de albañilería de cerramiento con ladrillo hueco sencillo recibido con mortero refractario 1:4 preparado. Guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco, totalmente terminada.	MIL QUINIENTOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.500,75
2074	D11NA030	Ud	Ud. Chimenea francesa prefabricada tipo Chimeneas Llama, modelo "ITALIA" ó similar, en plaquetería refractaria de 1,5, 2 ó 3 cm. con cámara de humos y cortafuegos en chapa. Revestimiento en mármol crema marfil o similar y moldura de latón de 6 cm. Medidas totales de 135x100 cm., totalmente instalada y equipada, incluyendo obra de albañilería de cerramiento con ladrillo hueco sencillo recibido con mortero refractario 1:4 preparado. Guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco, totalmente terminada.	MIL QUINIENTOS UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	1.501,30
2075	D11NA035	Ud	Ud. Chimenea francesa prefabricada tipo Chimeneas Llama, modelo "MENSULAS" ó similar, en plaquetería refractaria de 1,5, 2 ó 3 cm. con cámara de humos y cortafuegos en chapa. Revestimiento en mármol crema marfil o similar y moldura de latón de 6 cm. Medidas totales de 138x100 cm., totalmente instalada y equipada, incluyendo obra de albañilería de cerramiento con ladrillo hueco sencillo recibido con mortero refractario 1:4 preparado. Guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco, totalmente terminada.	MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	1.845,27
2076	D11NA040	Ud	Ud. Chimenea francesa prefabricada tipo Chimeneas Llama, modelo "LUIS XV" ó similar, en plaquetería refractaria de 1,5, 2 ó 3 cm. con cámara de humos y cortafuegos en chapa. Revestimiento en mármol crema marfil o similar y moldura de latón de 6 cm. Medidas totales de 145x100 cm., totalmente instalada y equipada, incluyendo obra de albañilería de cerramiento con ladrillo hueco sencillo recibido con mortero refractario 1:4 preparado. Guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco, totalmente terminada.	DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	2.695,32
2077	D11NA505	Ud	Ud. Chimenea francesa prefabricada tipo Chimeneas Llama, modelo "GOTICO" ó similar, con cámara de humos y cortafuegos en chapa. Revestimiento en mármol crema marfil o similar y moldura de latón de 6 cm. Medidas totales de 140x113 cm., incluyendo recuperador de calor modelo DE LA RUBIA serie Aramo A-681 de hierro fundido, dotado con dos turbinas de 120 m3/h., con termostato automático y con una potencia calorífica de 17 Kw, de medidas 70x56x44 cm., totalmente instalada y equipada, incluyendo obra de albañilería de cerramiento con ladrillo hueco sencillo recibido con mortero refractario 1:4 preparado. Guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco, totalmente terminada.	DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2.572,95
2078	D11NA510	Ud	Ud. Chimenea francesa prefabricada tipo Chimeneas Llama, modelo "CHIPRE" ó similar, con cámara de humos y cortafuegos en chapa. Revestimiento en mármol crema marfil o similar y moldura de latón de 6 cm. Medidas totales de 140x110 cm., incluyendo recuperador de calor modelo LACUNZA Aralar de hierro fundido, dotado con dos ventiladores axiales a dos velocidades, con termostato automático y con una potencia calorífica de 9,5 Kw, de medidas 70x60x45 cm., totalmente instalada y equipada, incluyendo obra de albañilería de cerramiento con ladrillo hueco sencillo recibido con mortero refractario 1:4 preparado. Guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco, totalmente terminada.	DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	2.692,52

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2079	D12AA010	M2	M2. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.	ONCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	11,25
2080	D12AA210	M2	M2. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.	DIEZ EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	10,18
2081	D12AA410	M2	M2. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de mampostería, utilizando mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.	DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	18,62
2082	D12AD010	M2	M2. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro interior, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.	OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	8,93
2083	D12AG010	M2	M2. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.	CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,56
2084	D12AJ010	M2	M2. Recibido de puerta metálica basculante de garaje con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocado y aplomado, i/mecanismos de cierre mecánico o motorizado (sin incluir montaje de motor) y p.p. de medios auxiliares.	DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	18,55
2085	D12AJ015	M2	M2. Recibido de puerta cancela metálica corredera con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocada y aplomada, i/ recibido de anclajes metálicos de bastidores laterales, carril de rodadura en suelo sentado con hormigón HM-20 N/mm2 y Tmax árido 20 mm, armadura portante de la misma y mecanismos de cierre mecánico o motorizado (sin incluir montaje de motor) y p.p. de medios auxiliares y elementos de anclaje.	VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	21,83
2086	D12AJ020	M2	M2. Recibido de puerta cancela metálica abatible con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocada y aplomada, i/recibido de bisagras o anclajes metálicos laterales de los bastidores, carril circular de rodadura en suelo sentado con hormigón HM-20 N/mm2 y Tmax árido 20 mm, armadura portante de la cancela y en su caso, mecanismos de cierre mecánico o motorizado (sin incluir montaje de motor) y p.p. de medios auxiliares y elementos de anclaje.	DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	18,72
2087	D12DA010	MI	MI. Recibido de bastidor en capialzado de hueco exterior para registro de persiana enrollable, utilizando pasta de yeso negro, i/remates, sellado y p.p. de medios auxiliares.	DIECISIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	17,63
2088	D12DA110	Ud	Ud. Recibido de eje, polea y demás accesorios de persiana enrollable de ventana, utilizando pasta de yeso negro, todo ello colocado, i/apertura de hueco para alojamiento del recogedor, dejando la cinta totalmente alineada con la carpintería.	CATORCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	14,65
2089	D12DD010	M2	M2. Recibido, con mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, de cancela exterior abatible ó corredera, para protección de puertas, escaparates, etc., fabricada en cualquier tipo de material, i/p.p. de anclajes metálicos y colocación de cerrajería, perfectamente colocada y aplomada.	CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	14,57

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2090	D12DD020	M2	M2. Recibido, con mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, de cierre metálico enrollable, en celosía o ciego, para protección de puertas, escaparates, etc., comprendiendo recibido de guías del cierre, colocación del eje, montaje, en su caso, de motor (no incluido este ni la conexión eléctrica), i/p.p de recibido de anclajes para cerraduras y colocación de estas.		19,81
				DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
2091	D12DD030	M2	M2. Recibido, con mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, de cierre metálico enrollable calado ó ciego, para protección exterior de local comercial, comprendiendo: recibido de guías, mecanismos de cierre, cajón recogedor de cierre, montaje en su caso de motor (no incluido este ni la conexión eléctrica), i/p.p de recibido de anclajes para cerraduras y colocación de estas.		25,13
				VEINTICINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
2092	D12GA010	M2	M2. Recibido de reja en muro de mampostería utilizando mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocada, aplomada y nivelada, i/apertura de huecos para garras y p.p de medios auxiliares.		27,76
				VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
2093	D12GA110	M2	M2. Recibido de reja en muro de fábrica de ladrillo, utilizando mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocada, aplomada y nivelada, i/apertura de huecos para garras y p.p. de medios auxiliares.		17,61
				DIECISIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
2094	D12GA205	M2	M2. Recibido de balcón completo de forja o similar, con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocado y nivelado (no incluido el posterior solado), i/apertura de huecos para garras y p.p. de soldaduras, en su caso, medios auxiliares.		23,70
				VEINTITRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
2095	D12GD010	M2	M2. Recibido de barandilla metálica de terraza ó balcón de obra, con empleo de mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, o soldadura, en su caso, totalmente colocada y aplomada, i/apertura de huecos para garras y p.p de medios auxiliares.		15,05
				QUINCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
2096	D12GD020	MI	MI. Recibido de barandilla de escalera, de madera o metálica, con pasta de yeso negro o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, i/apertura de huecos para garras (taladros, en su caso, en las huellas) y p.p. de medios auxiliares.		9,11
				NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
2097	D12GG010	MI	MI. Recibido de pasamanos de madera o metálico con pasta de yeso negro (en su caso, con anclajes metálicos atomillados), i/apertura y tapado de huecos para garras y p.p. de medios auxiliares.		9,40
				NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
2098	D12JA010	Ud	Ud. Recibido de bañera mayor de 1,00 m. de longitud y tabicado de su faldón con ladrillo hueco sencillo recibido con mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocada, i/replanteo y p.p. de medios auxiliares.		45,48
				CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
2099	D12JA020	Ud	Ud. Recibido de bañera de hasta 1,00 m. de longitud y tabicado de su faldón con ladrillo hueco sencillo recibido con mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocada, i/replanteo y p.p. de medios auxiliares.		36,25
				TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
2100	D12JA050	Ud	Ud. Recibido de plato de ducha con ladrillo hueco sencillo sentado con mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, totalmente terminado, i/replanteo y p.p. de medios auxiliares.		32,48
				TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2101	D12KA010	Ud	Ud. Recibido de rejilla de ventilación de PVC de tamaño 17x17 cm. o similar, con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/rejilla y p.p. de medios auxiliares.		4,65
				CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
2102	D12KA012	Ud	Ud. Recibido de rejilla de ventilación de PVC de tamaño 10x20 cm. o similar, en shunt de ventilación, tomada con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/rejilla y p.p. de medios auxiliares.		4,48
				CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
2103	D12KA050	M2	M2. Recibido de rejilla metálica (tipo "tramex" s/ángulo de acero o similar, no incluida), colocada para ventilación de locales, con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de medios auxiliares.		17,99
				DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
2104	D12MA010	MI	MI. Recibido de rastreles de madera en superficies verticales para cualquier revestimiento posterior, utilizando pasta de yeso negro y puntas de acero, i/aporte de los mismos, replanteo, nivelación y limpieza.		3,36
				TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
2105	D12MA110	MI	MI. Recibido de rastreles de madera de 5x5 cm. en suelos para cualquier pavimento o revestimiento posterior de madera, utilizando mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, i/aporte de rastreles, replanteo, nivelación y limpieza.		3,92
				TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
2106	D12MA120	MI	MI. Recibido de rastreles de madera de 5x5 cm. en suelos, para cualquier pavimento o revestimiento posterior de madera, atornillados a solea o solado previo (no incluido), i/aporte de rastreles, pequeño material, replanteo y limpieza.		2,70
				DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
2107	D12PA005	Ud	Ud. Recibido de caperuza de chimenea realizada en chapa lacada, galvanizada u otro tratamiento superficial (no incluida), i/anclaje y fijación al soporte y p.p. de medios auxiliares.		21,44
				VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
2108	D12PA010	M2	M2. Recibido de claraboya, de hasta 0,85 m2. de superficie (no incluida), fijada con tornillos sobre muretes formados por tabicón de L.H.D. recibido y enfoscado con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-21/4, impermeabilización con lámina gris de PVC Novanol vista de 1.2 mm. o similar, solapando 20 cm. sobre el faldón de cubierta, i/p.p. de medios auxiliares.		69,77
				SESENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
2109	D12PA012	M2	M2. Recibido de claraboya, de superficie comprendida entre 0,85 y 1,50 m2. (no incluida), fijada con tornillos sobre muretes conformados por tabicón de L.H.D. recibido y enfoscado con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, impermeabilización con lámina de PVC armada TROCAL-SGmA de 1.2 mm. o similar, solapando 20 cm. sobre el faldón de cubierta, i/p.p. de medios auxiliares.		46,14
				CUARENTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
2110	D12PA020	M2	M2. Recibido e instalación de claraboya con zócalo metálico o de poliéster, sentada directamente sobre el forjado inclinado u horizontal y anclada a él con tornillos, impermeabilizado con lámina armada gris de PVC ALKORPLAN F.V. de 1.2 mm. o similar, solapando 20 cm. sobre el forjado, i/p.p. de medios auxiliares.		26,02
				VEINTISEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	
2111	D12PA050	M2	M2. Recibido de ventana de tejado (no incluida), sentada sobre el faldón del mismo y recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, perfectamente nivelada según la pendiente del faldón, i/impermeabilización perimetral con revestimiento elástico Prelastic 1000 de COPSA o similar, aplicado a brocha y p.p. de medios auxiliares.		24,13
				VEINTICUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2112	D12PA505	Ud	Ud. Recibido de canecillo de hormigón (no incluido), con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, y anclajes necesarios, totalmente nivelado y alineado según replanteo previo, i/sentado de placa para tablero acorde con el canecillo (también excluida) y p.p. de medios auxiliares.	ONCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	11,75
2113	D12PA555	Ud	Ud. Recibido de canecillo de madera (no incluido), con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, y anclajes necesarios, totalmente nivelado y alineado según replanteo previo, i/sentado y clavado de tabla machihembrada (también excluida) y p.p. de medios auxiliares.	TRECE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	13,52
2114	D12RA010	MI	MI. Sellado perimetral de carpintería exterior de cualquier tipo a obra, por medio de un cordón de 5 mm. de espesor de silicona neutra, perfectamente terminado, i/limpieza y p.p. de medios auxiliares.	CERO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	0,45
2115	D12SA010	Ud	Ud. Ayuda, por vivienda unifamiliar, de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de fontanería, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 7% del total del capítulo de fontanería.	DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	276,34
2116	D12SA015	Ud	Ud. Ayuda, por vivienda unifamiliar de hasta 250 m2, de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de fontanería, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 7% del total del capítulo de fontanería.	SEISCIENTOS CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	604,05
2117	D12SA016	Ud	Ud. Ayuda, por vivienda unifamiliar de 250 a 500 m2, de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de fontanería, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 7% del total del capítulo de fontanería.	MIL CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.049,56
2118	D12SA020	Ud	Ud. Ayuda, por vivienda en bloque y su parte correspondiente de zonas comunes, de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de fontanería, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 7% del total del capítulo de fontanería.	CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	158,54
2119	D12SD010	Ud	Ud. Ayuda, por vivienda unifamiliar, de cualquier trabajo de albañilería, necesaria para la correcta ejecución de las instalaciones de calefacción, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 8 % del total del capítulo de calefacción.	TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	368,46
2120	D12SD015	Ud	Ud. Ayuda, por vivienda unifamiliar de hasta 250 m2, de cualquier trabajo de albañilería, necesaria para la correcta ejecución de las instalaciones de calefacción, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 8 % del total del capítulo de calefacción.	SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	657,65
2121	D12SD016	Ud	Ud. Ayuda, por vivienda unifamiliar de 250-500 m2, de cualquier trabajo de albañilería, necesaria para la correcta ejecución de las instalaciones de calefacción, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 8 % del total del capítulo de calefacción.	MIL CIENTO DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	1.102,04

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2122	D12SD020	Ud	Ud. Ayuda, por vivienda en bloque y su parte correspondiente de zonas comunes, de cualquier trabajo de albañilería, necesaria para la correcta ejecución de las instalaciones de calefacción, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 8 % del total del capítulo de calefacción.	DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	236,16
2123	D12SG010	Ud	Ud. Ayuda, por vivienda unifamiliar, de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de electricidad, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 15 % del total del capítulo de electricidad.	QUINIENTOS TRECE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	513,98
2124	D12SG015	Ud	Ud. Ayuda, por vivienda unifamiliar de hasta 250 m2, de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de electricidad, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 15 % del total del capítulo de electricidad.	OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	899,53
2125	D12SG016	Ud	Ud. Ayuda, por vivienda unifamiliar de 250-500 m2, de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de electricidad, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 15 % del total del capítulo de electricidad.	MIL TRESCIENTOS DIEZ EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.310,48
2126	D12SG020	Ud	Ud. Ayuda, por vivienda en bloque y su parte correspondiente de zonas comunes, de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de la instalación de electricidad, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 15 % del total del capítulo de electricidad.	TRESCIENTOS OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	308,35
2127	D12SJ010	Ud	Ud. Ayuda, por vivienda unifamiliar, de cualquier trabajo de albañilería, prestada para el correcto montaje de instalaciones de aire acondicionado (estimada una cuantía de 4-5 aparatos acondicionadores), i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 2 % del total del capítulo de aire acondicionado.	CIENTO CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	104,96
2128	D12SJ015	Ud	Ud. Ayuda, por vivienda unifamiliar de hasta 250 m2, de cualquier trabajo de albañilería, prestada para el correcto montaje de instalaciones de aire acondicionado (estimada una cuantía de 4-5 aparatos acondicionadores), i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 2 % del total del capítulo de aire acondicionado.	DOSCIENTOS NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	209,92
2129	D12SJ016	Ud	Ud. Ayuda, por vivienda unifamiliar de 250 a 500 m2, de cualquier trabajo de albañilería, prestada para el correcto montaje de instalaciones de aire acondicionado (estimada una cuantía de 6-8 aparatos acondicionadores), i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 2 % del total del capítulo de aire acondicionado.	TRESCIENTOS CATORCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	314,87
2130	D12SJ020	Ud	Ud. Ayuda, por vivienda en bloque y su parte correspondiente de zonas comunes, de cualquier trabajo de albañilería, prestada para el correcto montaje de instalaciones de aire acondicionado (estimada una cuantía/vivienda de 4-5 aparatos acondicionadores), i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 2 % del total del capítulo de aire acondicionado.	SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	78,72

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2131	D12SK010	Ud	Ud. Ayuda, por vivienda unifamiliar, de cualquier trabajo de albañilería, prestada para el correcto montaje de instalaciones especiales (telefonía, alarmas, captación de imagen/sonido, etc.), i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 5 % del total del capítulo de instalaciones especiales.	CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	186,29
2132	D12SK015	Ud	Ud. Ayuda, por vivienda unifamiliar de hasta 250 m2, de cualquier trabajo de albañilería, prestada para el correcto montaje de instalaciones especiales (telefonía, alarmas, captación de imagen/sonido, etc.), i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 5 % del total del capítulo de instalaciones especiales.	TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS	345,03
2133	D12SK016	Ud	Ud. Ayuda, por vivienda unifamiliar de 250 a 500 m2, de cualquier trabajo de albañilería, prestada para el correcto montaje de instalaciones especiales (telefonía, alarmas, captación de imagen/sonido, etc.), i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 5 % del total del capítulo de instalaciones especiales.	QUINIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	532,24
2134	D12SK020	Ud	Ud. Ayuda, por vivienda en bloque multifamiliar con su parte proporcional de zonas comunes, de cualquier trabajo de albañilería, prestada para el correcto montaje de instalaciones especiales (telefonía, alarmas, captación de imagen/sonido, etc.), i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 5 % del total del capítulo de instalaciones especiales.	CIENTO VEINTIUN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	121,14
2135	D12SM010	Ud	Ud. Ayuda, por vivienda unifamiliar, de cualquier trabajo de albañilería, prestada para el correcto montaje de instalaciones de gas natural o gas ciudad (pasatubos, formación de armario para protección de llaves y contador, etc...), i/porcentaje estimado para pequeño material y medios auxiliares. Se considera un 3 % del total del capítulo de instalación de gas.	CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	166,23
2136	D12SM020	Ud	Ud. Ayuda, por vivienda en bloque y su parte correspondiente de zonas comunes, de cualquier trabajo de albañilería, prestada para el correcto montaje de instalaciones de gas natural o gas ciudad (pasatubos, formación de armario/s para protección de llaves y contador, etc.), i/porcentaje estimado para pequeño material y medios auxiliares. Se considera un 3 % del total del capítulo de instalación de gas.	CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	41,56
2137	D12SP010	Ud	Ud. Ayuda, de cualquier tipo de trabajo de albañilería, prestada para el correcto montaje de ascensor o montacargas, (desnivel máximo que salva, 15 m.), i/porcentaje estimado para pequeño material y medios auxiliares.	CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	186,79

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2138	D12SR020	Ud	Ud. Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de PANELES SOLARES (por unidad de vivienda en bloque) completamente terminada, incluyendo:-Apertura y tapado de rozas.-Apertura de agujeros en paramentos.-Colocación de pasamuros.-Fijación de soportes.-Construcción de bancadas.-Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados.-Apertura de agujeros en falsos techos.-Carga, descarga y elevación de materiales.-Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.-Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación.Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	CINCUENTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	51,19
2139	D12SR030	Ud	Ud. Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de PANELES SOLARES (por unidad de vivienda unifamiliar) completamente terminada, incluyendo:-Apertura y tapado de rozas.-Apertura de agujeros en paramentos.-Colocación de pasamuros.-Fijación de soportes.-Construcción de bancadas.-Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados.-Apertura de agujeros en falsos techos.-Carga, descarga y elevación de materiales.-Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.-Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación.	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	136,50
2140	D12SY010	Ud	Ud. Ayuda, por vivienda unifamiliar, de los trabajos conjuntos de albañilería necesarios para la correcta ejecución y montaje de las instalaciones de electricidad, fontanería, calefacción (o climatización) y especiales, i/porcentaje estimado para consumo de pequeño material y empleo de medios auxiliares.	MIL CIENTO DIECIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	1.118,25
2141	D12SY020	Ud	Ud. Ayuda, por vivienda multifamiliar ó en bloque y la parte de zonas comunes que, en cada caso, le corresponda, de cualquier trabajo de albañilería necesario para la correcta ejecución y montaje de las instalaciones de electricidad, fontanería, calefacción (o climatización) y especiales, i/porcentaje estimado para consumo de pequeño material y empleo de medios auxiliares.	SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	745,50
2142	D12SZ020	M2	Ud. Ayuda, por m2. construido en nave (industrial, almacén..etc...), de cualquier trabajo de albañilería necesario para la correcta ejecución y montaje de las instalaciones de electricidad, fontanería, calefacción (o climatización) y especiales, i/porcentaje estimado para consumo de pequeño material y empleo de medios auxiliares.	TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	3,72
2143	D12SZ025	M2	Ud. Ayuda, por m2. construido en zona de oficina en edificio (industrial, almacén..etc...), de cualquier trabajo de albañilería necesario para la correcta ejecución y montaje de las instalaciones de electricidad, fontanería, calefacción (o climatización) y especiales, i/porcentaje estimado para consumo de pequeño material y empleo de medios auxiliares.	SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	7,45
2144	D12VL001	M2	M2. Limpieza de viviendas en boque, desprendiendo morteros adheridos, fregado de suelos y alicatados, limpieza de sanitarios, cristales etc., i/barrido, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.	UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	1,28
2145	D12VL003	M2	M2. Limpieza de zonas comunes de viviendas en boque, desprendiendo morteros adheridos, fregado de suelos, limpieza escaleras, patios, cristales etc., i/barrido, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.	CERO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	0,90

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2146	D12VL004	M2	M2. Limpieza de garajes de edificios de viviendas en boque, desprendiendo morteros adheridos, fregado de suelos, limpieza escaleras, etc., i/barrido, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.	CERO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	0,38
2147	D12VL005	M2	M2. Limpieza de locales, desprendiendo morteros adheridos en suelos, limpieza de sanitarios, cristales etc., i/barrido, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.	UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	1,16
2148	D12VL010	M2	M2. Limpieza de viviendas unifamiliares adosadas o aisladas, desprendiendo morteros adheridos, fregado de suelos y alicatados, limpieza de sanitarios, cristales, garajes, etc., i/barrido, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.	UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1,55
2149	D13AA010	M2	M2. Tendido de yeso grueso YG de 15 mm. de espesor sobre superficies verticales, i/formación de rincones, aristas y otros remates, guardavivos de chapa galvanizada, distribución de material en planta, limpieza posterior de los tajos, medios auxiliares y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-8.	CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	4,11
2150	D13AA020	M2	M2. Tendido de yeso grueso YG de 15 mm. de espesor sobre paramentos horizontales, i/formación de rincones, aristas y otros remates, distribución de material en planta, limpieza posterior de los tajos, medios auxiliares y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-9.	CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	4,35
2151	D13AA050	M2	M2. Tendido de yeso grueso YG al vivo y enlucido de yeso fino YF, de 15 mm. de espesor, sobre superficies horizontales y/o verticales, i/formación de rincones, aristas y otros remates, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada, distribución de material en planta, limpieza posterior de los tajos y costes indirectos.	CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	5,55
2152	D13AA051	M2	M2. Tendido de yeso negro YG al vivo, de 15 mm. de espesor, y enlucido con yeso blanco YF de 1 mm. de espesor, en paramentos horizontales, formación de rincones y aristas, distribución de material en planta y limpieza posterior del tajo, i/rayado del yeso tosco antes de enlucir, medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos y p.p. de costes indirectos, según NTE/RPG-9.	CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	5,30
2153	D13AA055	M2	M2. Tendido de yeso negro al vivo, de 15 mm. de espesor, y enlucido con yeso blanco de 1 mm. de espesor, en paramentos verticales, formación de rincones y aristas, distribución de material en planta y limpieza posterior del tajo, i/rayado del yeso tosco antes de enlucir, guardavivos de chapa galvanizada o PVC, medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos y p.p. de costes indirectos, según NTE/RPG-9.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	4,87
2154	D13AA060	M2	M2. Tendido realizado con yeso especial para proyección mecánica, de 15 mm. de espesor, a buena vista sobre superficies horizontales y enlucido con yeso fino YF de 1 mm. de espesor, i/rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, guardavivos de chapa galvanizada o PVC, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-8 y 9.	CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	5,27
2155	D13AA062	M2	M2. Tendido realizado con yeso especial para proyección mecánica, de 15 mm. de espesor, a buena vista sobre superficies verticales y enlucido con yeso fino YF de 1 mm. de espesor, i/rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, guardavivos de chapa galvanizada o PVC, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-8 y 9.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4,88

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2156	D13AA065	M2	M2. Tendido realizado con yeso especial para proyección mecánica, de 15 mm. de espesor, a buena vista sobre superficies horizontales y verticales, y enlucido con yeso fino YF de 1 mm. de espesor, i/rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, guardavivos de chapa galvanizada o PVC, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-8 y 9.	CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	5,14
2157	D13AA110	M2	M2. Guarnecido de yeso grueso YG de 12 mm. de espesor sobre superficies verticales, i/formación de rincones, aristas y otros remates, guardavivos de chapa galvanizada o PVC, distribución de material en planta, limpieza posterior de los tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-10.	CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	4,67
2158	D13AA120	M2	M2. Guarnecido de yeso grueso YG de 12 mm. de espesor sobre superficies horizontales, i/formación de rincones, aristas y otros remates, distribución de material en planta, limpieza posterior de los tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-11.	CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	4,76
2159	D13AA210	M2	M2. Enlucido de yeso fino YF de 3 mm. de espesor en superficies verticales, i/rayado del yeso base antes de enlucir, formación de rincones y otros remates, distribución de material en planta y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-12.	UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	1,42
2160	D13AA220	M2	M2. Enlucido de yeso fino YF de 3 mm. de espesor en superficies horizontales, i/rayado del yeso base antes de enlucir, formación de rincones y otros remates, distribución de material en planta y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-13.	UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	1,61
2161	D13AA310	M2	M2. Guarnecido con yeso grueso YG de 12 mm. de espesor y enlucido de yeso fino YF de 1mm. de espesor, en superficies verticales, i/rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, guardavivos de chapa galvanizada, distribución de material en planta, limpieza posterior de los tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-10 y 12.	CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	5,25
2162	D13AA320	M2	M2. Guarnecido con yeso grueso YG de 12 mm. de espesor y enlucido de yeso fino YF de 1mm. de espesor, en superficies verticales, i/rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, distribución de material en planta, limpieza posterior de los tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-10 y 12.	CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	5,54
2163	D13AA500	M2	M2. Acabado superficial rugoso, rústico o rayado, realizado sobre aplicaciones de yeso aún no endurecidas, i/limpieza de restos desprendidos de la superficie tratada con empleo de cualquier tipo de medio auxiliar y p.p. de costes indirectos.	UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1,96
2164	D13AA600	M2	M2. Acabado manual de yeso fino con aditivos, marca Mecafino de Iberyeso, aplicado con lana sobre superficies verticales u horizontales de prefabricados de escayola, i/remates, limpieza, colocación de andamios y p.p. de costes indirectos.	DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	2,78
2165	D13AD040	M2	M2. Guarnecido maestreado de yeso grueso YG y enlucido con yeso fino YF de 15 mm. de espesor total en superficies curvas de bóvedas o paramentos no planos, i/rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones y otros remates, distribución oportuna del material, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos.	SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,49

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2166	D13AD130	M2	M2. Guarnecido maestreado con yeso grueso YG, de 12 mm. de espesor, y enlucido con yeso fino YF de 1mm. de espesor, en superficies horizontales y/o verticales, con maestras intermedias separadas 1m. y alineadas con cuerda, i/rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada o PVC, distribución de material en planta, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-10, 11, 12 y 13.	CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	5,69
2167	D13AD205	M2	M2. Guarnecido maestreado realizado con yeso especial para proyección mecánica, de 15 mm. de espesor, maestreado sobre superficies horizontales y/o verticales, con maestras intermedias separadas 1,20 metros alineadas con cuerda, i/formación de rincones, aristas y otros remates, guardavivos de chapa galvanizada o PVC, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-8 y 9.	CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	4,72
2168	D13AJ010	MI	MI. Guardavivo de chapa galvanizada, recibido con yeso grueso YG, i/aplomado y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-14.	UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1,65
2169	D13AJ210	M2	M2. Malla de fibra de vidrio de 3x3 mm., colocada cubriendo la totalidad de la superficie a reforzar, solapando al menos 10 cm. en los bordes, i/fijación al soporte y p.p. de costes indirectos.	CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	4,19
2170	D13DD005	M2	M2. Enfoscado de 10 mm. de espesor, con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, aplicado a lana para empleo en trasdosado de muros y zonas de difícil aplicación que hayan de quedar ocultas (no cámaras de aire), i/medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, así como distribución de material en tajo y p.p. de costes indirectos.	CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	4,25
2171	D13DD010	M2	M2. Enfoscado sin maestrear de 10 mm. de espesor en cámaras de aire con mortero de cemento M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de medios auxiliares con empleo de borriquetas o, en su caso, de pequeño andamiaje, así como distribución de material en tajo.	DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	2,56
2172	D13DD020	M3	M2. Enfoscado sin maestrear, de 20 mm. de espesor, aplicado en superficies verticales, con mortero de cemento M15 según UNE-EN 998-2 sin ninguna terminación posterior, i/p.p. de medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, así como distribución de material en tajos y p.p. de costes indirectos.	SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	6,38
2173	D13DD030	M2	M2. Enfoscado sin maestrear de 20 mm. de espesor, aplicado en superficies verticales, con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, sin ninguna terminación posterior, i/medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, así como distribución del material en tajos y p.p. de costes indirectos.	SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	6,24
2174	D13DD040	M2	M2. Enfoscado fratasado sin maestrear, de 20 mm. de espesor, en superficies verticales con mortero de cemento M15 según UNE-EN 998-2, con cualquier tipo de remate final, i/medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, así como distribución del material en tajo y p.p. de costes indirectos.	SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	6,71
2175	D13DD050	M2	M2. Enfoscado fratasado sin maestrear, de 20 mm. de espesor, en superficies verticales con mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, con cualquier tipo de remate final, i/p.p. de medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, así como distribución de material en tajo y p.p. de costes indirectos.	SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	6,38

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2176	D13DD055	M2	M2. Enfoscado fratasado sin maestrear, de 20 mm. de espesor en toda su superficie, con mortero hidrófugo M10 según UNE-EN 998-2, aplicado en paramentos verticales, i/humedecido del soporte, limpieza, medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, distribución del material en tajo, cualquier tipo de remate o acabado final y p.p. de costes indirectos.	SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS	7,01
2177	D13DD060	M2	M2. Enfoscado fratasado sin maestrear, de 20 mm. de espesor, aplicado en superficies verticales, con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, con cualquier tipo de remate final, i/medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, así como distribución de material en tajos y p.p. de costes indirectos.	SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	6,30
2178	D13DD080	M2	M2. Enfoscado fratasado sin maestrear de 20 mm. de espesor en superficies horizontales con mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, con cualquier tipo de remate final, i/p.p. de medios auxiliares con empleo de plataforma o, en su caso, de pequeño andamiaje, así como distribución del material en tajo.	SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	7,37
2179	D13DD150	M2	M2. Enfoscado de 20 mm. de espesor, en superficies verticales, con acabado rugoso dejado por el paso de regla, para posterior aplicación de alicatado, revestimiento o revoco, i/medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, así como distribución de material en tajo y p.p. de costes indirectos.	SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	6,51
2180	D13DD200	M2	M2. Enfoscado fratasado sin maestrear, de 20 mm. de espesor, en superficies horizontales y/o verticales con mortero bastardo de cal y cemento 1/1/4 y cualquier tipo de remate final, i/medios auxiliares con empleo, en su caso, de plataforma y/o andamiaje, así como distribución del material en tajo y p.p. de costes indirectos.	SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	6,83
2181	D13DD210	M2	M2. Enfoscado fratasado sin maestrear de 20 mm. de espesor en superficies horizontales y/o verticales con mortero bastardo de cal y cemento 1/1/6 y cualquier tipo de remate final, i/medios auxiliares con empleo, en su caso, de plataforma y/o andamiaje, así como distribución del material en tajo y p.p. de costes indirectos.	SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,69
2182	D13DD215	M2	M2. Enfoscado fratasado sin maestrear, de 20 mm. de espesor, en paramentos horizontales, con mortero bastardo de cal y cemento 1/1/6 y cualquier tipo de remate final, i/medios auxiliares con empleo, en su caso, de plataforma y/o andamiaje, así como distribución del material en tajo y p.p. de costes indirectos.	OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	8,63
2183	D13DD300	M2	M2. Enfoscado fratasado sin maestrear, de 20 mm. de espesor, sobre superficies verticales, con mortero de cal y arena 1/4 con cualquier tipo de remate final, i/medios auxiliares con empleo, en su caso, de pequeño andamiaje, así como distribución del material en tajo y p.p. de costes indirectos.	SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	6,53
2184	D13DD310	M2	M2. Enfoscado fratasado sin maestrear, de 20 mm. de espesor, sobre superficies horizontales, con mortero de cal y arena 1/4 con cualquier tipo de remate final, i/medios auxiliares con empleo de plataforma o en su caso, de pequeño andamiaje, así como distribución del material en tajo y p.p. de costes indirectos.	OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	8,35
2185	D13DD400	M2	M2. Acabado superficial rugoso, rústico o rayado, realizado sobre aplicaciones de mortero de cemento o cal aún no endurecidas, i/limpieza de restos desprendidos de la superficie tratada, con empleo de cualquier tipo de medio auxiliar y p.p. de costes indirectos.	TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS	3,05

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2186	D13DD500	M2	M2. Bruñido realizado con pasta de cemento 1/1, sobre superficies enfoscadas aún no endurecidas, hasta conseguir un acabado totalmente liso, i/medios auxiliares, distribución del material en tajo y p.p. de costes indirectos.	UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1,48
2187	D13DG010	M2	M2. Enfoscado maestreado y fratasado, de 20 mm. de espesor en toda su superficie, con mortero de cemento y arena de río M15 según UNE-EN 998-2, sobre paramentos verticales, con maestras cada metro, i/preparación y humedecido de soporte, limpieza, medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje homologado, así como distribución de material en tajos y p.p. de costes indirectos.	OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	8,70
2188	D13DG020	M2	M2. Enfoscado maestreado y fratasado, de 20 mm. de espesor en toda su superficie, con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, sobre paramentos verticales con maestras cada metro, i/preparación y humedecido de soporte, limpieza, medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje homologado, así como distribución del material en tajos y p.p. de costes indirectos.	OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	8,51
2189	D13DG030	M2	M2. Enfoscado maestreado y fratasado, de 20 mm. de espesor en toda su superficie, con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2 aplicado en paramentos verticales, con maestras cada metro, i/preparación y humedecido de soporte, limpieza, p.p. de medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje homologado, así como distribución del material en tajos y costes indirectos.	OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	8,42
2190	D13DG060	M2	M2. Enfoscado maestreado y fratasado, de 20 mm. de espesor en toda su superficie, con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2 aplicado en paramentos horizontales, con maestras cada metro, i/preparación y humedecido de soporte, limpieza, p.p. de medios auxiliares con empleo, en su caso, de plataforma de trabajo, así como distribución del material en tajos y costes indirectos.	DOCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	12,05
2191	D13DG090	M2	M2. Enfoscado maestreado y fratasado, de 20 mm. de espesor, aplicado en superficies verticales con mortero de cal y arena M10 según UNE-EN 998-2, con cualquier tipo de remate final, i/p.p. de medios auxiliares con empleo, en su caso, de pequeño andamiaje, así como distribución de material en tajo y costes indirectos.	OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	8,71
2192	D13DG091	M2	M2. Enfoscado maestreado y fratasado, de 20 mm. de espesor, con mortero de cal y arena M10 según UNE-EN 998-2, aplicado en superficies horizontales, con cualquier tipo de remate final, i/ p.p. de medios auxiliares con empleo de plataforma o en su caso, de pequeño andamiaje, así como distribución de material en tajos y costes indirectos.	DOCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	12,27
2193	D13DG110	M2	M2. Enfoscado maestreado y fratasado, de 20 mm. de espesor en toda su superficie, con mortero hidrófugo M10 según UNE-EN 998-2, aplicado en paramentos horizontales y/o verticales con maestras cada metro, i/preparación y humedecido de soporte, limpieza, p.p de medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje homologado, así como distribución del material en tajos y costes indirectos.	DOCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	12,78
2194	D13DI005	M2	M2. Enfoscado de vigas y soportes de acero con mortero de cemento resistente al fuego, en capa de 3 cm. de espesor sobre fleje de Nervometal de 0,4 mm. sin galvanizar, i/fijado de este al soporte y p.p. de rondo corrugado, alambre de atar y costes indirectos.	VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	29,56

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2195	D13DI105	MI	MI. Enfoscado maestreado y fratasado de aleros, con desarrollos de hasta 60 cm., realizado con mortero hidrófugo M10 según UNE-EN 998-2, i/colocación de reglas, con empleo de andamiaje homologado para cualquier altura y p.p. de costes indirectos.	VEINTIDOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	22,12
2196	D13DI210	MI	MI. Enfoscado maestreado y fratasado en recercado de huecos, con desarrollos de hasta 50 cm., realizado con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, color a definir, aplicado a llana o mecánicamente, i/colocación de reglas, regleado, terminación final, con empleo de andamiaje homologado para cualquier altura y p.p. de costes indirectos.	CATORCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	14,38
2197	D13GA010	M2	M2. Revoco con mortero de cemento 1/2 terminación tirolésa, sobre cualquier tipo de soporte, proyectado manual o mecánicamente, i/preparación del soporte, limpieza, empleo de andamiaje homologado, así como distribución de material en tajos y p.p. de costes indirectos.	DOCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	12,71
2198	D13GA020	M2	M2. Revoco con mortero 1/2 de cemento blanco BL I 42,5 UNE 80-305, terminación tirolésa, sobre cualquier tipo de soporte, proyectado manual o mecánicamente, i/preparación del soporte, limpieza, empleo de andamiaje homologado, así como distribución de material en tajos y p.p. de costes indirectos.	TRECE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	13,79
2199	D13GA030	M2	M2. Revoco acrílico impermeable Sapen liso o similar, con aplicación, para acabado final, de tirolésa impermeable acrílica, sobre soportes guarnecidos, enfoscados, de hormigón o fibrocemento, i/preparación del soporte, limpieza, empleo de andamiaje homologado y p.p. de costes indirectos.	CATORCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	14,82
2200	D13GA040	M2	M2. Revestimiento bicapa sobre paramentos de ladrillo, bloque u hormigón, compuesto por: mortero monocapa Katrol de Cemarksa, color a definir, aplicado a llana o mecánicamente y regleado, en espesor mínimo de 8 mm. y ejecución de despiece, según planos, con junquillo de sección trapecial; terminación final a tirolésa con mortero acrílico Plaste-ne proyectado a pistola, i/preparación del soporte, limpieza, empleo de andamiaje homologado, así como distribución de material en tajos y p.p. de costes indirectos.	TREINTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	30,77
2201	D13GA050	M2	M2. Revestimiento decorativo de fachadas, para aplicar sobre soportes previamente enfoscados, compuesto por: revestimiento Durex 1000 de Parex o similar, con ligantes hidráulicos, aplicado a pistola y con acabado tirolésa, i/limpieza y preparación del soporte, empleo de andamiaje homologado y p.p. de costes indirectos.	DIECISEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	16,70
2202	D13GB005	M2	M2. Revestimiento e impermeabilización, de fachadas, patios de luces, muros interiores, con Predurex gris de Parex Morteros y como base idónea para acabados tipo Cotegran, estucos minerales, pinturas, etc., compuesto de cemento modificado aditivos y áridos seleccionados, aplicado con máquina de proyectar en 10/15 mm. de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6.	TRECE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	13,30
2203	D13GB010	M2	M2. Revestimiento e impermeabilización, de medianerías, patios de luces, muros interiores, parkings, con mortero Predurex blanco de Parex Morteros, compuesto de cemento modificado y áridos seleccionados, aplicado con máquina de proyectar en 10/15 mm. de espesor, y acabado decorativo de textura final fratasado color blanco, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6.	TRECE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	13,99

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2204	D13GB015	M2	M2. Revestimiento de paramentos verticales con mortero de cal aérea Texcal de Parex Morteros o equivalente, espesor según soporte, mínimo 10 mm. Color gris, aplicado manualmente y regleado, aplicado directamente sobre el soporte, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-7.	VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	24,42
2205	D13GB025	M2	M2. Imprimación de paramentos con mortero adhesivo Cotegran Imprimación de Parex Morteros, espesor aproximado de 5 mm., compuesto a base de cemento, resinas y cargas minerales. Aplicado en capa delgada como puente de unión entre soportes especiales, hormigón liso, hormigón celular, etc. y mortero Cotegran, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-9.	SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	6,21
2206	D13GB050	M2	M2. Revestimiento de fachadas con mortero hidrófobo 3D Cotegran de Parex Morteros S.A, con D.I.T. del I.E.T. nº 547p/09 e ISO 9001estanco al agua de lluvia y permeable al vapor de agua, en un espesor aproximado entre 10 y 15 mm., compuesto por cemento Portland y cargas minerales, aditivado en masa con polímeros de Siloxano. Aplicado sobre soporte de fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Con acabado textura superficial media, en color a determinar, i/p.p. de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6 ISO 9001.	VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	27,37
2207	D13GD001	M2	M2. Revestimiento de fachadas con mortero monocapa semi-aligerado e hidrofugado, Cotegran RPM máquina, con D.I.T. del I.E.T. (DIT PLUS nº 396/p) e ISO 9001, de Parex Morteros, con un espesor de 10 a 15 mm. impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento Portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Color a elegir, acabado raspado medio, aplicado por proyección mecánica y regleado, directamente sobre el soporte, con ejecución de despiece según planos, i/p.p. de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6.	DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	19,99
2208	D13GD002	M2	M2. Revestimiento de fachadas con mortero monocapa Cotegran NG, con D.I.T. del I.E.T. nº 395p/08 e ISO 9001, de Parex Morteros, espesor aproximado entre 10 y 15 mm., impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre soportes de fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Con acabado textura superficial raspado fino similar a la piedra abujardada, en color a elegir, incluyendo parte proporcional de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6 e ISO 9001.	DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	19,44
2209	D13GD003	M2	M2. Revestimiento de fachadas con mortero monocapa Cotegran RPL, con D.I.T. del I.E.T. nº 420/p e ISO 9001, de Parex Morteros de espesor aproximado entre 10 y 15 mm., impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre soporte de fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Con acabado textura superficial raspado labrado, similar a la piedra labrada, en color a elegir, incluyendo parte proporcional de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6 e ISO 9001.	VEINTE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	20,11

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2210	D13GD005	M2	M2. Revestimiento de fachadas con mortero monocapa Cotegran-RPB, con D.I.T. del I.E.T. nº 419p e ISO 9001, de Parex Morteros, espesor aproximado entre 10 y 15 mm., impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre soporte de fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Con acabado textura proyección árido de mármol de machaqueo de granulometría 7/12, en color a elegir, incluyendo parte proporcional de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6 y 10 e ISO 9001.	VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	24,46
2211	D13GD010	M2	M2. Revestimiento de cualquier tipo de paramentos, con mortero monocapa Cempral R de Cemarsa, color(es) a definir, aplicado a llana o mecánicamente, regleado y acabado final "raspado", en espesor mínimo de 12 mm. y ejecución de despiece según planos, con junquillos de sección trapecial, sin guardavivos (o guardavivos ocultos) s/ D.F., i/preparación de paramentos, colocación y retirada de junquillos, limpieza de polvo residual, empleo de andamiaje homologado y p.p. de costes indirectos.	DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	19,87
2212	D13GD011	M2	M2. Revestimiento, sobre paramentos de hormigón, bloque o ladrillo, con mortero monocapa REVICON de COPSA, color(es) a definir, aplicado a llana o mecánicamente, regleado y acabado final fratasado, en espesor mínimo de 10 mm. y ejecución de despiece según planos, con junquillos de sección trapecial, i/preparación de paramentos, colocación y retirada de junquillos, empleo de andamiaje homologado y p.p. de costes indirectos.	CATORCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	14,06
2213	D13GD020	M2	M2. Revestimiento de cualquier tipo de paramentos con mortero monocapa Cempral P de Cemarsa, color(es) a definir, aplicado a llana o mecánicamente y regleado, en espesor mínimo de 8 mm., con proyección de árido de mármol machacado, cribado, lavado, de granulometría 5/9 ó 9/12 mm. de color(es) a definir, y ejecución de despiece según planos con junquillo trapecial de PVC, sin guardavivos (o guardavivos ocultos) s/ D.F., i/preparación de paramentos, colocación y retirada de junquillos, empleo de andamiaje homologado y p.p. de costes indirectos.	VEINTE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	20,77
2214	D13GD052	M2	M2. Revestimiento de fachada con mortero monocapa ONELITE P, acabado piedra proyectada, color a determinar, en espesores entre 10 y 15 mm., a base de conglomerante hidráulico, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos. Incluso p.p. de malla de fibra de vidrio, y colocación de juntas de trabajo con junquillos de PVC, según especificaciones de proyecto.	VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	28,97
2215	D13GD054	M2	M2. Revestimiento de fachada con mortero monocapa ONELITE RG/RF, acabado raspado, color a determinar, en espesores entre 10 y 15 mm., a base de conglomerante hidráulico, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos. Incluso p.p. de malla de fibra de vidrio, y colocación de juntas de trabajo con junquillos de PVC, según especificaciones de proyecto.	VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	27,35
2216	D13GD056	M2	M2. Revestimiento de fachada con mortero monocapa ONELITE R, acabado raspado grueso, color a determinar, en espesores entre 10 y 15 mm., a base de conglomerante hidráulico, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos. Incluso p.p. de malla de fibra de vidrio, y colocación de juntas de trabajo con junquillos de PVC, según especificaciones de proyecto.	VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	28,35

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2217	D13GD058	M2	M2. Revestimiento de fachada con mortero monocapa ONELITE MQ, acabado raspado grueso, proyectado a maquina, color a determinar, en espesores entre 10 y 15 mm., a base de conglomerante hidráulico, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos. Incluso p.p. de malla de fibra de vidrio, y colocación de juntas de trabajo con junquillos de PVC, según especificaciones de proyecto.	VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	28,35
2218	D13GD210	MI	MI. Enfoscado maestreado y fratasado de aleros, con desarrollos hasta 60 cm., realizado con mortero monocapa Cotegran RPM raspado medio o similar, color a definir, aplicado a llana o mecánicamente, i/colocación de reglas, regleado, terminación final, con empleo de andamiaje homologado para cualquier altura y p.p. de costes indirectos.	TREINTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	30,69
2219	D13GD310	MI	MI. Enfoscado maestreado y fratasado en recercado de huecos, con desarrollos hasta 50 cm., realizado con mortero monocapa Cotegran RPM raspado medio o similar, color a definir, aplicado a llana o mecánicamente, i/colocación de reglas, regleado, terminación final, con empleo de andamiaje homologado para cualquier altura y p.p. de costes indirectos.	VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	24,65
2220	D13GD802	M2	M2. Revestimiento de fachada sobre bloques de termoarcilla con mortero monocapa ONELITE R, acabado raspado, color a determinar, en espesores entre 10 y 15 mm., a base de conglomerante hidráulico, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos. Incluso p.p. de malla de fibra de vidrio, y colocación de juntas de trabajo con junquillos de PVC, según especificaciones de proyecto.	VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	28,35
2221	D13GD804	M2	M2. Revestimiento de fachada sobre bloques de termoarcilla con mortero monocapa ONELITE MQ, acabado raspado grueso, proyectado a maquina, color a determinar, en espesores entre 10 y 15 mm., a base de conglomerante hidráulico, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos. Incluso p.p. de malla de fibra de vidrio, y colocación de juntas de trabajo con junquillos de PVC, según especificaciones de proyecto.	VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	28,35
2222	D13GD806	M2	M2. Revestimiento de fachada sobre bloques de termoarcilla con mortero monocapa ONELITE P, acabado piedra proyectada, color a determinar, en espesores entre 10 y 15 mm., a base de conglomerante hidráulico, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos. Incluso p.p. de malla de fibra de vidrio, y colocación de juntas de trabajo con junquillos de PVC, según especificaciones de proyecto.	VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	28,97
2223	D13GD902	M2	M2. Revestimiento de fachada sobre bloques ARLIBLOCK con mortero monocapa ONELITE R, acabado raspado, color a determinar, en espesores entre 10 y 15 mm., a base de conglomerante hidráulico, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos. Incluso p.p. de malla de fibra de vidrio, y colocación de juntas de trabajo con junquillos de PVC, según especificaciones de proyecto.	VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	28,35
2224	D13GD904	M2	M2. Revestimiento de fachada sobre bloques ARLIBLOCK con mortero monocapa ONELITE MQ, acabado raspado grueso, proyectado a maquina, color a determinar, en espesores entre 10 y 15 mm., a base de conglomerante hidráulico, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos. Incluso p.p. de malla de fibra de vidrio, y colocación de juntas de trabajo con junquillos de PVC, según especificaciones de proyecto.	VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	28,35

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2225	D13GD906	M2	M2. Revestimiento de fachada sobre bloques ARLIBLOCK con mortero monocapa ONELITE P, acabado piedra proyectada, color a determinar, en espesores entre 10 y 15 mm., a base de conglomerante hidráulico, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos. Incluso p.p. de malla de fibra de vidrio, y colocación de juntas de trabajo con junquillos de PVC, según especificaciones de proyecto.	VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	28,97
2226	D13GE001	M2	M2. Revestimiento de fachadas, para aplicar sobre soportes previamente recubiertos (revocos, enfoscados, morteros monocapa, yeso, etc.), con mortero acrílico Plastene de Cemarsa, color a definir, con un espesor mínimo de 10 mm., y acabado fratasado, i/limpieza y preparación del soporte, empleo de andamiaje homologado y p.p. de costes indirectos.	QUINCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	15,13
2227	D13GE005	M2	M2. Revestimiento de fachadas, para aplicar sobre soportes previamente recubiertos (revocos, enfoscados, morteros monocapa, yeso, etc.), con mortero acrílico Plastene de Cemarsa, color a definir, con un espesor mínimo de 10 mm. y acabado en gota, i/limpieza y preparación del soporte, empleo de andamiaje homologado y p.p. de costes indirectos.	ONCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	11,82
2228	D13GE030	M2	M2. Revoco pétreo puzolánico Durpol o similar, aplicado por medios manuales, con acabado rugoso, sobre superficies enfoscadas o enlucidas y posterior emulsión selladora, i/preparación de paramentos, empleo de andamiaje homologado y p.p. de costes indirectos.	CATORCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	14,08
2229	D13GE040	M2	M2. Revestimiento de superficies verticales, sobre enfoscado previo (no incluido), con árido de mármol proyectado mecánicamente sobre pasta ligante acrílica impermeable Pascril o similar aplicada por medios manuales, con imitación de piedra natural y acabado con emulsión selladora Sellador Pascril o similar, i/preparación de paramentos, empleo de andamiaje homologado y p.p. de costes indirectos.	VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	28,55
2230	D13GE105	M2	M2. Aplicación de CUARZOTREX® de Revetón como revestimiento protector y decorativo para fachadas de extraordinaria dureza y resistencia sobre fondos irregulares, enlucidos nuevos u hormigón y como acabado del Sistemas de Aislamiento Térmico WallTerm®, a base de polímeros acrílicos en dispersión acuosa y arena de cuarzo coloreada altamente seleccionada, de color Ref. de la carta de Colores para Fachadas Revetón Granulados a pistola a un consumo de 1 a 2 Kg/m ² a sobre fondo imprimado con Revetón® Liso.	DIECINUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	19,24
2231	D13GE110	M2	M2. Revestimiento pétreo con mortero acrílico a fricción REVETON® 3000 de Revetón como revestimiento protector y decorativo para fachadas a capa gruesa sobre fondos irregulares y como acabado del Sistemas de Aislamiento Térmico WallTerm®, a base de polímeros acrílicos en emulsión acuosa, carbonatos cálcicos y pigmentos estables a los UV, con Ref. de la carta de Colores para Fachadas Revetón a un consumo de 3,3 Kg/m ² a sobre de capa de fondo previa de Similar® Liso, tendido a llana y posterior fratasado circular o rayado.	DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	18,84
2232	D13GE115	M2	M2. Revestimiento con mortero acrílico a fricción REVETON® 5000 de Revetón como revestimiento protector y decorativo para fachadas a capa gruesa sobre fondos irregulares y como acabado del Sistemas de Aislamiento Térmico WallTerm®, a base de polímeros acrílicos en emulsión acuosa, carbonatos cálcicos y pigmentos estables a los UV, con Ref. de la carta de Colores para Fachadas Revetón a un consumo de 2,5 Kg/m ² a sobre de capa de fondo previa de Similar® Liso, tendido a llana y posterior fratasado circular o rayado.	DIECISIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	17,34

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2233	D13GE120	M2	M2. Revestimiento con mortero acrílico REVETON® 7000 de Revetón como revestimiento protector y decorativo para fachadas a capa gruesa sobre fondos irregulares y como acabado del Sistemas de Aislamiento Térmico WallTerm®, a base de polímeros acrílicos en emulsión acuosa, carbonatos cálcicos y pigmentos estables a los UV, con Ref. de la carta de Colores para Fachadas Revetón a un consumo de 2,5 Kg/m ² a sobre de capa de fondo previa de Similar® Liso, tendido a llana y posterior fratasado o proyectado a pistola.	DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	18,66
2234	D13GE125	M2	M2. Revestimiento protector continuo y decorativo para fachadas a capa gruesa ROMEG® de Revetón sobre fondos irregulares, enlucidos nuevos, hormigón a base de polímeros acrílicos en emulsión acuosa y gránulos de marmol, con Ref. de la carta de Colores para Fachadas Revetón Granula a un consumo de 2,5 Kg/m ² , sobre de capa de fondo previa de Similar® Liso, tendido a llana y posterior fratasado o proyectado a pistola.	TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	33,48
2235	D13GE140	M2	M2. Mortero acrílico TIROLUK® de Revetón como revestimiento protector y decorativo para fachadas a capa gruesa sobre fondos irregulares, enlucidos nuevos, hormigón o soportes pintados a base de polímeros acrílicos en emulsión acuosa, carbonatos cálcicos y pigmentos estables a los UV con Ref.,... de la carta de Colores para Fachadas Revetón a un consumo de 3,5 Kg/m ² a sobre de capa de fondo previa de Similar® Liso, proyectado a pistola.	DIECISEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	16,12
2236	D13GE145	M2	M2. Mortero acrílico base PASCRILO® de Revetón de alta adherencia a razón de 3 kg/m ² tendido a llana sobre paramentos verticales para proyección de árido coloreado de hasta 3 mm de grueso como revestimiento anti-vándalico de gran durabilidad para zócalo o hasta la altura del primer forjado.	VEINTIOCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	28,30
2237	D13GE150	M2	M2. Revestimiento REVETON® PIEDRA de Revetón como revestimiento protector y decorativo para fachadas sobre fondos irregulares y enlucidos nuevos u hormigón a base de polímeros acrílicos en dispersión acuosa y partículas coloreadas estables a los UV de color claro u oscuro de la carta de Colores para Fachadas Revetón Granulados a a pistola a un consumo de 1 a 2 Kg/m ² sobre fondo imprimado con Revetón® Liso.	CUARENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	40,87
2238	D13GE155	M2	M2. Tratamiento impermeabilizante antifisuras de los paramentos verticales mediante aplicación a llana o pistola de Sistema sin armado COTEFILM NG® GRANULADO de Revetón, referencia en la carta de Colores para Fachadas Revetón a base de resina acrílica pura foto-reticulable con absorción de fisuras de hasta 1 mm, con un consumo de 1200 ml/m ² , sobre fondo preparado con COTEFILM IMPRIMACION ACUODA o COTEFILM IMPRIMACION AL DISOLVENTE y capa intermedia de COTEFILM NG LISO a 300 ml/m ² para fisuras de hasta 2 mm de abertura entre labios.	VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	22,86
2239	D13GG010	M2	M2. Revoco a la catalana con terminación rasqueta, formado por 2 capas de espesor 1,5 cm. y 1 cm. respectivamente, realizados con argamasa (agua+cal+color) a la cual se le añade la arena de mármol de diferentes grosores de 0,2 a 2 mm., todo ello sobre soporte enfoscado o revoco anterior, (sin incluir éste) y con una dosificación que varía en función de dicho soporte (para soportes 1:5 a 1:6 la dosificación sería 2 de china y 3 de argamasa), i/rascado con la rasqueta, despice en paños con llaguero, barrido con cepillo de crin, empleo de andamiaje homologado y p.p de costes indirectos.	VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	26,38

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2240	D13GG020	M2	M2. Revoco a la catalana con terminación martillina, formado por dos capas de 1,5 cm. y 1 cm. de espesor, realizadas con argamasa (agua+cal+color) a la cual se le añade la arena de mármol de diferentes grosores de 0,2 a 2 mm., dosificación cal/arena 1:4, con el árido un poco más grueso en la primera capa y más fino en la segunda, extendidas ambas con fratás de madera; capa de bruñido, dosificación 1/3,5 y arena más fina, ejecutado con paleta y paletines de bruñir, i/despiece con llaguero, marcado de plintos con el compás y lavado, picado de fondo a dos bocas de martillina, barrido con cepillo de crin, empleo de andamiaje homologado y p.p de costes indirectos.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	49,04
2241	D13GG030	M2	M2. Revoco liso a la madrileña formado por 2 capas, de 1,5 cm. y 1 cm. de espesor respectivamente, realizadas con argamasa (agua+cal+color) a la cual se le añade la arena de mármol de diferentes grosores de 0,2 a 2 mm., todo ello sobre soporte o revoco anterior (sin incluir éste) y con una dosificación que varía en función de dicho soporte (para soportes 1:5 a 1:6 la dosificación sería 2 de china y 3 de argamasa), i/lavado en liso con fratás de fieltro, despiece con línea pintada a la cal estando el revoco fresco, empleo de andamiaje homologado y p.p de costes indirectos.	CUARENTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	40,04
2242	D13GG040	M2	M2. Esgrafiado formado por 3 capas de revoco de diferentes colores, de 10, 8 y 5 mm. de espesor, con cal tamizada y arena de diversos tamaños y tipos, según capas, y dosificación cal/arena 1/4 o similar, aplicadas por proyección manual o fratás, estarcido de plantillas aplicando los cartones de dibujo o moldes de chapa o zinc y esgrafiado de la capa de superficie con esgrafiadores, espátulas, paletón o rasquetas, previo corte oblicuo del borde dibujado con estilete, i/cepillado de las superficies, empleo de plataformas o andamio homologado y p.p de costes indirectos.	SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	74,67
2243	D13GG050	M2	M2. Revoco, imitación abultada de labra de piedra basta, formado por 2 capas de 1,5 cm. y 1 cm. de espesor respectivamente, realizados con argamasa (agua+cal+color) a la cual se le añade la arena de mármol de diferentes grosores de 0,2 a 2 mm., dosificación cal/arena 1/4, todo ello sobre soporte o revoco anterior (sin incluir éste), i/trazado de juntas de sillería imitando el acabado a puntero, marcado de plintos, picado de las caras a "gavilán", empleo de andamiaje homologado y p.p de costes indirectos.	TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	39,91
2244	D13GG060	M2	M2. Revoco almohadillado imitando sillares de piedra, formado por 2 capas de 1,5 cm. y 1 cm. de espesor respectivamente, realizados con argamasa (agua+cal+color) a la cual se le añade la arena de mármol de diferentes grosores de 0,2 a 2 mm., todo ello sobre soporte o revoco anterior (sin incluir éste) y con una dosificación que varía en función de dicho soporte (para soportes 1:5 a 1:6 la dosificación sería 2 de china y 3 de argamasa), i/redondeado de esquinas, terminación rasqueta, con empleo de andamiaje homologado y p.p de costes indirectos.	CINCuenta EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	50,14
2245	D13GG070	M2	M2. Revoco imitación ladrillo, formado por capa de 1,5 cm. de espesor realizada con argamasa (agua+cal+color) a la cual se le añade arenilla de piedra caliza y una pequeña parte de cristal molido, todo ello sobre enfoscado anterior (sin incluir éste) y con una dosificación que varía en función de dicho soporte (para soportes 1:5 a 1:6 la dosificación sería 2 de china y 3 de argamasa), i/formación de juntas o agramilado con "cangreja", pintado de llaga y tendeles, con empleo de andamiaje homologado y p.p de costes indirectos.	TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	39,35

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2246	D13GG080	M2	M2. Revoco imitación granito, para utilizar principalmente en zócalos, formado por capa de 1,5 cm. de espesor realizada con argamasa confeccionada con cal y china de granito machacado, dosificación 1/3,5, aplicado a llana sobre enfoscado o revoco anterior (no incluido), i/perfilado de juntas con paletín, sacado de la cara de la china con brocha plana, agua y cepillos de crin y p.p. de costes indirectos.	CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	45,96
2247	D13GJ010	M2	M2. Estuco o revoco tradicional, sistema bicapa, compuesto por capa de mortero de cal, de espesor mínimo 5 mm., acabado liso, aplicada con llana o fratás sobre enfoscado previo, realizado éste con mortero monocapa y aditivo hidrófugo de 1 cm. de espesor y aplicado a llana o mecánicamente, i/preparación de soporte, empleo de andamiaje homologado y p.p. de costes indirectos.	VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	29,62
2248	D13GJ020	M2	M2. Estuco o revoco tradicional, sistema bicapa, compuesto por capa de mortero de cal, de espesor mínimo 5 mm., acabado en imitación sillería, aplicada con llana o fratás sobre enfoscado previo, realizado éste con mortero monocapa y aditivo hidrófugo de 1 cm. de espesor y aplicado a llana o mecánicamente, i/preparación de soporte, trazado de juntas de sillería, marcado de plintos, empleo de andamiaje homologado y p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	37,07
2249	D13GJ025	M2	M2. Estuco fino de cal Cember-f o similar para revestimientos de fachadas o decoración de interiores, formado por tres capas: la primera de Cember estuco, aplicado sobre el soporte, de 2-3 mm. de espesor y acabado fratasado; la segunda, de mortero Cember-f, de menos de 1 mm. de espesor, aplicada sobre la primera ya seca al tacto; finalmente, tercera capa de bruñido, alisando en frío con la llana hasta conseguir aspecto brillante de color no uniforme, i/preparación de paramentos y p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	32,09
2250	D13GJ030	M2	M2. Estuco al fuego formado por tres capas: la primera de mortero de cal o yeso y arena en proporción 1:4, la segunda con arena más fina en proporción 1:3 y la tercera de jaboncillo con diferentes tonalidades e imitaciones, terminando por último con el apretado con planchas calientes y alcanzando un espesor aproximado de 2,5 cm., i/preparación de paramentos y p.p de costes indirectos.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	44,91
2251	D13GJ040	M2	M2. Pintura al fresco sobre revoco incluyendo éste, con las siguientes capas: primera, con un jaharrado de cal; segunda, con mortero de cal y arena de mármol; y tercera, aplicación de pintura de cal sobre la segunda capa húmeda, i/preparación de paramentos y p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	33,58
2252	D13GM030	M2	M2. Aislamiento integral de fachadas sistema Coteterm, en posesión del D.I.T.E. nº 06-0089, a base de placas rígidas de poliestireno expandido Coteterm Placas EPS Blanco de 4 cm.(variable según zona climática) de espesor de 15 a 20 kg./m3 de densidad, sistema Coteterm de Parex Morteros o equivalente, adhesión de las placas mediante mortero hidráulico Coteterm M, ancladas mecánicamente con anclaje mecánico Coteterm anclaje E, revestido de las mismas con mortero hidráulico Coteterm M, armado con malla Coteterm de fibra de vidrio de 5x5 mm. de 183 g/m2 y terminación final con revestimiento estuco decorativo impermeable en blanco Coteterm Estuco Flexible, i/p.p. de solapes, angulares y medios auxiliares, s/NTE-RPR-9.	SESENTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	61,68

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2253	D13GM035	M2	M2. Aislamiento de zócalo de fachadas sistema Coteterm, en posesión del D.I.T.E. nº 06-0089, a base de placas rígidas de poliestireno expandido Coteterm Placas EPS Blanco de 4 cm. (variable según zona climática) de espesor de 15 kg./m3 de densidad, sistema Coteterm de Parex Morteros equivalente, adhesión de las placas mediante mortero hidráulico Coteterm M, ancladas mecánicamente con anclaje mecánico Coteterm anclaje E, revestido de las mismas con mortero hidráulico Coteterm M armado con doble malla Coteterm de fibra de vidrio de 5x5 mm. de 183 g/m2 y terminación final con revestimiento decorativo estuco decorativo impermeable en blanco Coteterm Estuco Flexible, i/p.p. de solapes, angulares, y medios auxiliares, s/NTE-RPR-9.	SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	68,86
2254	D13GM100	M2	M2. Sistema Integral de Aislamiento Térmico por el Exterior Walterm® de Reveton, constituido por adhesión de placas de EPS poliestireno expandido Tipo III de densidad 15 kg/m³ y 40 mm. de espesor, sobre perfil de aluminio mediante aplicación de Adhesivo Walterm®, contrapeadas y ancladas con taco de expansión de Ø8 mm polipropileno, a razón de 8 tacos por metro cuadrado. Realización de tendido impermeabilizante con Adhesivo Walterm® en dos manos a lana, amalgamando una malla antiálcalis para exterior de gramaje igual o superior a 150 gr/m², dicha malla entre las dos capas de tendido y solapada siempre unos 10 cm en todos los sentidos y colocación. Aplicación de capa de fondo con Similar® Liso y capa de acabado impermeabilizante y decorativo mediante mortero acrílico a fricción Reveton 3000, Reveton 5000, Reveton 7000, Proyección de Cuarzotrex o Aplicación de los sistemas Cotefilm NG como acabado elástico fotoreticulable, incluyendo p.p. de anclajes, uniones, dinteles, alféizares y embocaduras. Totalmente terminado.	VEINTITRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	23,72
2255	D13GP005	M2	M2. Revestimiento formado por: imprimación selladora para preparación de soporte; extendido de cola; colocación de tejido de fibra de vidrio Texturglas N o M; nuevo extendido de cola y aplicación de pintura plástica satinada, homologada M-1 al fuego, i/p.p. de costes indirectos.	NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	9,30
2256	D13GP010	M2	M2. Revestimiento formado por: imprimación selladora para preparación de soporte; extendido de cola; colocación de tejido de fibra de vidrio Texturglas G; nuevo extendido de cola y aplicación de pintura plástica satinada, homologada M-1 al fuego, i/p.p. de costes indirectos.	DIEZ EUROS con SEIS CÉNTIMOS	10,06
2257	D13GP015	M2	M2. Revestimiento formado por: imprimación selladora para preparación de soporte; extendido de cola; colocación de tejido de fibra de vidrio Texturglas E/S; nuevo extendido de cola y aplicación de pintura plástica satinada, homologada M-1 al fuego, i/p.p. de costes indirectos.	DIEZ EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	10,21
2258	D13GP020	M2	M2. Revestimiento formado por: imprimación selladora para preparación de soporte; extendido de cola; colocación de tejido de fibra de vidrio Texturglas F, H y R; nuevo extendido de cola y aplicación de pintura plástica satinada, homologada M-1 al fuego, i/p.p. de costes indirectos.	DIEZ EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	10,42
2259	D13GP025	M2	M2. Revestimiento formado por: imprimación selladora para preparación de soporte; extendido de cola; colocación napa (no tejido) de fibra de vidrio Veloglas; nuevo extendido de cola y aplicación de pintura epoxy, i/p.p. de costes indirectos.	ONCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	11,58
2260	D13GP031	M2	M2. Revestimiento en paramentos verticales, previa preparación de paramentos con imprimación y emplastecido de golpes y coqueras, aplicación de cola vinílica y colocación de revestimiento vinílico "Suwide", i/p.p. de costes indirectos.	QUINCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	15,12

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2261	D13GV010	M2	M2. Revestimiento de fachadas ventiladas con placas de cemento reforzado con fibras de celulosa y sílice, Naturvex TC Masa de 8 mm. de espesor, color arena, y perflería auxiliar compuesta por escuadras de nivelación de 48x100x2,5 mm., perfiles omega galvanizados de 40x50x1,5 mm. y remaches lacados según el color de placa, siguiendo las recomendaciones de montaje de Uralita Revestimientos y el despiece de fachada adaptado, i/perfiles de esquinas y huecos a definir según proyecto y p.p. de costes indirectos.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	55,05
2262	D13GV110	M2	M2. Revestimiento de fachadas ventiladas con placas de cemento reforzado con fibras de celulosa y sílice, Naturvex TC Masa de 8 mm. de espesor, color grafito, y perflería auxiliar compuesta por escuadras de nivelación de 48x100x2,5 mm., perfiles omega galvanizados de 40x50x1,5 mm. y anclaje químico oculto tipo sikatak panel o similar, siguiendo las recomendaciones de montaje de Uralita Revestimientos y el despiece de fachada adaptado, i/perfiles de esquinas y huecos a definir según proyecto y p.p. de costes indirectos.	NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	97,21
2263	D14AA001	M2	M2. Falso techo de placas de escayola lisa recibidas con pasta de escayola, incluso realización de juntas de dilatación, repaso de las juntas, montaje y desmontaje de andamiadas, rejuntado, limpieza y cualquier tipo de medio auxiliar, según NTE-RTC-16.	TRECE EUROS con TRES CÉNTIMOS	13,03
2264	D14AA020	M2	M2. Falso techo de placas de escayola lisa recibidas con pasta de escayola, incluso realización de juntas de dilatación, repaso de las juntas, montaje y desmontaje de andamiadas, y p.p. de moldura sencilla o fosa de escayola perimetral de 5x5 ó 9x5 cm., rejuntado, limpieza y cualquier tipo de medio auxiliar, según NTE-RTC-16.	DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	19,52
2265	D14AD001	M2	M2. Falso techo de placas de escayola lisa con forma de bóveda, recibidas con pasta de escayola, incluso realización de juntas de dilatación, repaso de las juntas, montaje y desmontaje de andamiadas, rejuntado, limpieza y cualquier tipo de medio auxiliar según NTE-RTC-16.	NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	97,59
2266	D14AJ001	M2	M2. Falso techo tipo desmontable de placas de escayola Yesyforma con panel tipo Marbella de 120x60 cm. sobre perflería vista blanca (sistema de apoyo), incluso p.p. de perflería vista blanca, perflería angular para remates y accesorios de fijación, todo ello instalado, i/cualquier tipo de medio auxiliar, según NTE-RTP.	TRECE EUROS	13,00
2267	D14AJ100	M2	M2. Falso techo tipo desmontable de placas de escayola Yesyforma con panel tipo Marbella de 60x60 cm. sobre perflería vista blanca (sistema de apoyo), incluso p.p. de perflería vista blanca, perflería angular para remates y accesorios de fijación, todo ello instalado, i/cualquier tipo de medio auxiliar, según NTE-RTP.	TRECE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	13,52
2268	D14AJ200	M2	M2. Falso techo tipo desmontable de placas de escayola Yesyforma con panel tipo Marbella de 60x60 cm. sistema mini escalonado, incluso p.p. de perflería vista blanca, perflería angular para remates y accesorios de fijación, todo ello instalado, i/cualquier tipo de medio auxiliar, según NTE-RTP.	CATORCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	14,92
2269	D14AJ300	M2	M2. Falso techo tipo desmontable de placas de escayola Yesyforma con panel tipo Marbella de 60x60 cm. sobre perflería semi-oculta (sistema escalonado), incluso p.p. de perflería semi-oculta, perfil angular para remates y accesorios de fijación, todo ello instalado, i/cualquier tipo de medio auxiliar, según NTE-RTP.	CATORCE EUROS con TRES CÉNTIMOS	14,03

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2270	D14AJ400	M2	M2. Falso techo tipo desmontable de placas de escayola Yesyforma con panel tipo Marbella de 60x60 cm. sobre perfilería oculta (sistema oculto), incluso p.p. de perfilería semi-oculta, perfil angular para remates y accesorios de fijación, todo ello instalado, i/cualquier tipo de medio auxiliar, según NTE-RTP.	DIECISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	17,10
2271	D14AP001	M2	M2. Falso techo formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de perfiles continuos en forma de "U" de 47 mm. de ancho y separados entre ellos 600 mm., suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada, a la cual se atornilla una placa de yeso laminado Pladur tipo N de 13 mm. de espesor, incluso anclajes, tornillería, cintas y pastas para juntas. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones de calidad alta de acabados lisos y de poco espesor (a definir en proyecto). Montaje según Normativa Intersectorial de ATEDY: "Sistemas de techos continuos con estructura metalica. ATEDY 3" y requisitos del CTE-DB HR.	VEINTIDOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	22,25
2272	D14AP012	M2	M2. Techo formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada a base de Perfiles continuos en forma de "U", de 60 mm. de ancho (T-60) y separados entre ellos 300 mm, debidamente suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada Ø 6 mm y apoyados en los perfiles de ANGULAR "L" A-30-TC fijados mecanicamente en todo el perímetro. A esta estructura de perfiles, se atornilla perpendicularmente a ella una placa PLADUR® tipo FON de 13 mm de espesor y modelo variable dependiendo de la absorción acústica requerida, parte proporcional de anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas estancas /acústicas de su perímetro, cintas y pasta de juntas, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones de calidad alta de acabados lisos y de poco espesor. Incluso manta de lana mineral desnuda (sin barrera de vapor ó papel Kraft) sobre el dorso de placas y perfiles. Montaje según Normativa Intersectorial de ATEDY: "Sistemas de techos continuos con estructura metalica. ATEDY 3" y requisitos del CTE-DB HR.	CUARENTA Y SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	46,04
2273	D14AP013	M2	M2. Techo continuo formado por una estructura de chapa de acero galvanizada formado por Maestras de 70 mm. de ancho y 30 mm de alto, separadas entre ellas 400 mm. y ancladas directamente al forjado, a las cuales se atornilla una placa PLADUR® tipo N de 13 mm. de espesor. Parte proporcional de materiales PLADUR®: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas /acústicas de su perímetro, etc. así como anclajes para fijar a forjado soporte, etc. Incluso Lana Mineral de 30 mm. de espesor en su cámara. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones de calidad alta de acabados lisos y de poco espesor (a definir en proyecto). Montaje según Normativa Intersectorial de ATEDY: "Sistemas de techos continuos con estructura metalica. ATEDY 3" y requisitos del CTE-DB HR.	VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	21,84
2274	D14AP014	M2	M2. Techo continuo formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada, a base de Angulares LF-32 fijados mecanicamente en todo su perímetro, en los que encajan por medio de lengüetas los Perfil TF-38, con forma de "T" invertida de 38 mm de ancho y 38 mm de alto y modulados 400 mm. entre ellos y a los que se atornilla una placa PLADUR® tipo WA de 13 mm de espesor. En caso necesario, puede incluirse cuelgues para suspender los perfiles TF del forjado mediante anclaje, varilla roscada y pieza de cuelgue PLADUR® TR. Parte proporcional de anclajes, posibles cuelgues, tornillería, juntas estancas /acústicas de su perímetro, cintas y pasta de juntas, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones de calidad alta de acabados lisos y de poco espesor (a definir en proyecto). Incluso manta de lana mineral sobre el dorso de placas y perfiles. Montaje según Normativa Intersectorial de ATEDY: "Sistemas de techos continuos con estructura metalica. ATEDY 3" y requisitos del CTE-DB HR.	VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	21,99

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2275	D14AP015	M2	M2. Techo continuo formado por una doble estructura, primaria y secundaria posicionadas al mismo nivel, de perfiles PLADUR® T-60 en forma de "C" de 60x27 mm, ambas moduladas a 400 mm entre ejes, formando una reticula de 400x400 mm. mediante la CONEXIÓN H/ T-60 y debidamente suspendida del forjado por medio de HORQUILLAS T-60 y varilla roscada Ø 6 mm, cada 600 mm. y apoyados en los perfiles de ANGULAR "L" A-30-TC fijados mecanicamente en todo el perimetro. A esta doble estructura de perfiles, se atomillan dos placas PLADUR® tipo FOC de 15 mm de espesor, parte proporcional de anclajes, suspensiones, cuelgues, tornilleria, juntas estancas /acústicas de su perimetro, cintas y pasta de juntas, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones de calidad alta de acabados lisos y de poco espesor (a definir en proyecto). Incluso manta de lana mineral sobre el dorso de placas y perfiles. Montaje según Normativa Intersectorial de ATEDY: "Sistemas de techos continuos con estructura metalica. ATEDY 3" y requisitos del CTE-DB HR.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	54,77
2276	D14AP016	M2	M2. Techo formado por una doble estructura de perfiles PLADUR® de chapa de acero galvanizada, instalada a dos niveles. La estructura primaria se compone a base de Perfiles continuos PH-45 en forma de "V" invertida, modulados cada 1100 mm. y debidamente suspendidos del forjado u otro soporte por medio de varilla roscada Ø 6 mm y tuerca y contratuerca cada 1200 mm. La segunda estructura formada por perfiles T-47 se acopla perpendicularmente a la parte inferior de la estructura primaria cada 500 mm. mediante encaje directo en las horquillas dobles troqueladas del perfil PH-45 y apoyados perimetralmente en el Angular L A-30 TC, el cual está fijado mecanicamente en toda su longitud. A esta estructura de perfiles, se atomilla a la segunda estructura de perfiles T-47 y perpendicularmente a ella una placa PLADUR® tipo N de 13 mm de espesor, parte proporcional de anclajes, cuelgues, tornilleria, juntas estancas /acústicas de su perimetro, pasta de juntas, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones de calidad alta de acabados lisos y de poco espesor (a definir en proyecto). Incluso manta de lana mineral sobre el dorso de placas y perfiles. Montaje según Normativa Intersectorial de ATEDY: "Sistemas de techos continuos con estructura metalica. ATEDY 3" y requisitos del CTE-DB HR.	VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	24,43
2277	D14AP195	M2	M2. Techo registrable formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada revestida por una lámina prelacada en distintos colores (según catálogo) en su cara vista. Dicha estructura forma una cuadrícula de 600x600 mm. compuesta por perfiles PLADUR® primarios, secundarios y angulares fijados mecánicamente en todo su perimetro. La estructura queda debidamente suspendida del forjado mediante anclajes, varilla roscada y piezas de cuelgue TR, sobre ella, se apoyarán las placas PLADUR® tipo DECOR (ACERO) de 10 mm. de espesor y dimensiones 595x595 mm, pudiendo elegir el acabado vinilico en su cara vista entre una amplia gama de colores. Incluso parte proporcional de tornilleria, anclajes para forjado y perimetro, totalmente terminado. Montaje según Normativa Intersectorial de ATEDY: "Manual de instalación de techos desmontables de escayola" y requisitos del CTE-DB HR.	TREINTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	32,16

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2278	D14AP196	M2	M2.Techo registrable formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada revestida por una lámina prelacada en distintos colores (según catálogo) en su cara vista. Dicha estructura forma una cuadrícula de 600x600 mm. compuesta por perfiles PLADUR® primarios, secundarios y angulares fijados mecánicamente en todo su perímetro. La estructura queda debidamente suspendida del forjado mediante anclajes, varilla roscada y piezas de cuelgue TR, sobre ella, se apoyarán las placas PLADUR® tipo FON Redondo 8/18 Canto Recto de 13 mm. de espesor y dimensiones 595x595 mm, la cual tiene pegado en todo su dorso un velo negro de fibra de vidrio que tapa las perforaciones de la placa, instalando en el plenum y apoyado sobre este velo, una Lana Mineral de 80 mm de espesor y baja densidad. Incluso parte proporcional de tornillería, anclajes para forjado y perímetro, totalmente terminado y pintado en color blanco. Montaje según Normativa Intersectorial de ATEDY: "Manual de instalación de techos desmontables de escayola" y requisitos del CTE-DB HR.	CUARENTA Y DOS EUROS	42,00
2279	D14AP197	M2	M2.Techo registrable formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada revestida por una lámina prelacada en su cara vista. Dicha estructura forma una cuadrícula de 600x600 mm. compuesta por perfiles PLADUR® primarios y secundarios y angulares fijados mecánicamente en todo su perímetro. La estructura queda debidamente suspendida del forjado mediante anclajes, varilla roscada y piezas de cuelgue TR, sobre ella, se apoyarán las placas PLADUR® tipo TR-VINILO de 10 mm. de espesor y dimensiones 595x595 mm, revestidas en su cara vista con un film vinílico de color blanco. Incluso parte proporcional de tornillería, anclajes para forjado y perímetro, totalmente terminado. Montaje según Normativa Intersectorial de ATEDY: "Manual de instalación de techos desmontables de escayola" y requisitos del CTE-DB HR.	VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	26,37
2280	D14AP558	M2	M2. Techo continuo Knauf D 112 formado por una placa Knauf Tipo A Standard de 12,5 mm de espesor, atomillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60x27x0,6 mm. moduladas a 1000 mm e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues combinados cada 900 mm. y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes y moduladas a 500 mm. e/e, incluso p.p. de tornillería, pasta de juntas y fijaciones, totalmente acabado y listo para imprimir y decorar.	VEINTITRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	23,77
2281	D14AP559	M2	M2. Techo continuo Knauf D 113 formado por una placa Knauf Tipo A Standard de 12,5 mm. de espesor, atomillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60x27x0,6 mm. moduladas a 1200 mm. e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues combinados cada 1000 mm. y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a un mismo nivel mediante empalmes en cruz y moduladas a 500 mm. e/e, incluso p.p. de tornillería, pasta de juntas y fijaciones, totalmente acabado y listo para imprimir y decorar.	TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	31,54
2282	D14AP560	M2	M2. Techo continuo Knauf D 114 formado por una placa Knauf Tipo A Standard de 12,5 mm. de espesor, atomillada a una estructura metálica de acero galvanizado de perfiles primarios SR moduladas a 1000 mm. e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante varillas roscadas cada 950 mm. y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias moduladas a 500 mm. e/e, incluso p.p. de tornillería, pasta de juntas y fijaciones, totalmente acabado y listo para imprimir y decorar.	DIECIOCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	18,26
2283	D14AP563	M2	M2. Techo continuo Knauf D 47 formado por una placa Knauf Tipo A Standard de 12,5 mm. de espesor, atomillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias D 47 moduladas a 1000 mm. e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues pivots y anclaje universal cada 900 mm. y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes y moduladas a 500 mm. e/e, incluso p.p. de tornillería, pasta de juntas y fijaciones, totalmente acabado y listo para imprimir y decorar.	VEINTE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	20,16

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2284	D14AP565	M2	M2. Techo registrable Knauf D 321 formado por placas Knauf Vinilo de 9,5 mm. de espesor y acabadas en vinilo blanco de dimensiones 600x600, incluso perfilera vista de aluminio lacado en blanco de perfiles primarios 24/38 y secundarios 24/32, suspendidos del forjado o elemento soporte mediante cuelgues tipo Twist para su nivelación, totalmente terminado.	DIECIOCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	18,22
2285	D14AP566	M2	M2. Techo registrable Knauf D 321 formado por placas Knauf Vinilo de 9,5 mm. de espesor y acabadas en vinilo blanco de dimensiones 1200x600, incluso perfilera vista de aluminio lacado en blanco de perfiles primarios 24/38 y secundarios 24/32, suspendidos del forjado o elemento soporte mediante cuelgues tipo Twist para su nivelación, totalmente terminado.	DIECISEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	16,20
2286	D14AP569	M2	M2. Techo registrable Knauf D 146 formado por placas Knauf Danoline con perforación cuadrangular tipo Q1 (11,3%) de 9,5 mm. de espesor y dimensiones 600x600, con un velo de fibra de vidrio en su dorso, incluso perfilera vista de aluminio lacado en blanco de perfiles primarios 24/38 y secundarios 24/32, suspendidos del forjado o elemento soporte mediante cuelgues tipo Twist para su nivelación, totalmente terminado.	TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	34,23
2287	D14AP571	M2	M2. Techo continuo Knauf D 127 formado por una placa Knauf Cleano con perforación rectilínea 12/25 (18,1%) de espesor 12,5 mm y con un velo de fibra de vidrio en su dorso, atomillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60x27x0,6 mm. moduladas a 1000 mm. e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues combinados cada 900 mm. y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes y con modulación de 320 mm. e/e, incluso p.p. de tornillería, pasta de juntas y fijaciones, totalmente acabado y listo para imprimir y pintar.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	54,33
2288	D14AP593	M2	M2. Techo continuo Knauf K 112 formado por una placa Knauf de 12,5 mm. de espesor, con una lámina de plomo de 1 mm en su dorso, atomillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60x27x0,6 mm., moduladas a 1000 mm. e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues combinados cada 750 mm. y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes y moduladas a 312,5 mm. e/e, incluso p.p. de tornillería, pasta de juntas, fijaciones y cinta autoadhesiva de plomo de 1 mm en todos los perfiles secundarios, totalmente acabado y listo para imprimir y decorar.	DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	268,04
2289	D14AP600	M2	M2. Techo continuo Hispalam tipo TC, formado por una estructura a base de perfiles continuos de "U" de 47 mm. de ancho y separadas 400 mm. entre ellas, suspendidas del forjado por medio de unas horquillas especiales y varilla roscada donde se atornilla la placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor, con parte proporcional de cinta y tornillería. Incluido replanteo, ayudas a instalaciones, tratamiento y sellado de juntas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. s/C TE, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	DIECISEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	16,21
2290	D14AP610	M2	M2. Techo continuo Hispalam tipo TC, formado por una estructura a base de perfiles continuos de "U" de 47 mm. de ancho y separadas 400 mm. entre ellas, suspendidas del forjado por medio de unas horquillas especiales y varilla roscada donde se atornilla la placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor, con parte proporcional de cinta y tornillería. Incluido replanteo, ayudas a instalaciones, tratamiento y sellado de juntas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. s/C TE, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	19,36

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2291	D14AP615	M2	M2. Techo continuo Hispalam tipo TC, formado por una estructura a base de perfiles continuos de "U" de 47 mm. de ancho y separadas 400 mm. entre ellas, suspendidas del forjado por medio de unas horquillas especiales y varilla roscada donde se atornilla la placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor, con parte proporcional de cinta y tornillería. Incluido replanteo, ayudas a instalaciones, tratamiento y sellado de juntas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. s/C TE, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.		19,36
				DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
2292	D14AR001	MI	MI. Forrado de conducciones y ejecución de cajones con placas de escayola lisa, recibida con cañas y alambre de atar de acero galvanizado y pasta de escayola, incluso juntas de dilatación, repaso de las juntas y limpieza, y cualquier tipo de medio auxiliar, s/N TE-RTC.		30,56
				TREINTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
2293	D14AR002	MI	MI. Falsa viga de 40x40 cm. formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de perfiles continuos en forma de "U" de 47 mm de ancho, suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada, a la cual se atornilla una placa de yeso laminado tipo N de 12,5 mm de espesor, incluso anclajes, tornillería, cintas y pastas para juntas. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar.		34,86
				TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
2294	D14AT110	Ud	Ud. Colocación de plafón Yesyforma de escayola liso de 60 cm. en techo, recibido con pasta de escayola, incluso juntas, repaso de las mismas, colocación de andamios y limpieza, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente terminado.		16,52
				DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
2295	D14AT111	Ud	Ud. Colocación de plafón Yesyforma PR-88 de escayola decorado en techo, recibido con pasta de escayola, incluso juntas, repaso de las mismas, colocación de andamios y limpieza, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente terminado.		21,97
				VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
2296	D14AT200	MI	MI. Moldura Yesyforma de escayola formada por foseado o media caña de 8,7x8,5 cm., o moldura perimetral sencilla, recibida con pasta de escayola, incluso juntas, repaso de las mismas, colocación de andamios y limpieza, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente terminado.		10,08
				DIEZ EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
2297	D14AT201	MI	MI. Moldura perimetral de escayola Yesyforma formada por piezas de escayola en pecho de paloma u otra decoración, de 9x9 cm., recibidas con pasta de escayola, incluso juntas, repaso de las mismas, colocación de andamios y limpieza, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente terminado.		10,24
				DIEZ EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
2298	D14AT210	MI	MI. Moldura perimetral de escayola Yesyforma formada por piezas de escayola en pecho de paloma u otra decoración, de 20x20 cm., recibidas con pasta de escayola, incluso juntas, repaso de las mismas, colocación de andamios y limpieza, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente terminado.		17,03
				DIECISIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
2299	D14AT251	MI	MI. Friso perimetral de escayola Yesyforma FR-33 (5,5x13,5), formada por piezas de escayola en cualquier decoración, de dimensiones superiores a 10 cm., recibidas con pasta de escayola, incluso juntas, repaso de las mismas, colocación de andamios y limpieza, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente terminado.		14,81
				CATORCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
2300	D14AT261	MI	MI. Moldura perimetral a base de baquetones de escayola Yesyforma BQT-65-BE y angulares en las esquinas AGL-65-BE-1, formada por piezas de escayola decorada, recibidas con pasta de escayola, incluso juntas, repaso de las mismas, colocación de andamios y limpieza, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente terminado.		13,06
				TRECE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2301	D14AT301	MI	MI. Cornisa Yesyforma Luz Indirecta de escayola formada por candelija y escocia para instalación de iluminación, recibida con pasta de escayola, incluso juntas, repaso de las mismas, colocación de andamios y limpieza, y cualquier tipo de medio auxiliar, totalmente terminado.		20,99
				VEINTE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
2302	D14AT401	MI	MI. Faja o tabica de escayola de 30 cm. de anchura, para falsos techos tanto fijos como desmontables, recibida con pasta de escayola, incluso juntas, repaso de las mismas, colocación de andamios y limpieza, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente terminado.		15,38
				QUINCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
2303	D14AT451	MI	MI. Pieza especial de remate formada por tabica inclinada de 30 cm. de anchura, para cierre en techos, recibida con pasta de escayola, incluso juntas, repaso de las mismas, colocación de andamios y limpieza, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente terminada.		15,53
				QUINCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
2304	D14AU100	MI	MI. Estantería a base de baldas de escayola de Yesyforma de 1,25x30x4 cm., recibida con pasta de escayola o pegamento, i/replanteo, apertura de rozas, nivelado, y repaso de juntas con pasta de escayola, según NTE-RTC-16.		22,28
				VEINTIDOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
2305	D14AU110	MI	MI. Estantería a base de baldas de escayola de Yesyforma de 1,25x40x4 cm., recibida con pasta de escayola o pegamento, i/replanteo, apertura de rozas, nivelado, y repaso de juntas con pasta de escayola, según NTE-RTC-16.		26,17
				VEINTISEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
2306	D14FA002	M2	M2. Falso techo acústico de placas de fibra de vidrio SONEBEL OWA modelo FUTURA de 60x60 cm. suspendidas de perfilería lacada vista de color blanco y de espesor 15 mm., incluso p.p. de elementos de remate y elementos de suspensión y fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP-19.		16,12
				DIECISEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
2307	D14FA020	M2	M2. Falso techo acústico y resistente al 100% de humedad relativa de placas de lana de roca ROCKFON, modelo ARTIC 559 de 1200x600x15 mm. y canto recto, en color blanco, instalado sobre perfilería vista MOVITEC, serie 24 lacada en blanco MOVINORD, incluso parte proporcional de remates y elementos de suspensión y fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP-19.		16,56
				DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
2308	D14FA021	M2	M2. Falso techo acústico y resistente al 100% de humedad relativa de placas de lana de roca ROCKFON, modelo ARTIC 559 de 600x600x15 mm. y canto recto, en color blanco, instalado sobre perfilería vista MOVITEC, serie 24 lacada en blanco MOVINORD, incluso parte proporcional de remates y elementos de suspensión y fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP-19.		17,09
				DIECISIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
2309	D14FA030	M2	M2. Falso techo acústico y resistente al 100% de humedad relativa de placas de lana de roca ROCKFON, modelo EKLA 567.511 de 1200x600x20 mm. y canto recto, en color blanco, instalado sobre perfilería vista MOVITEC, serie 24 lacada en blanco MOVINORD, incluso parte proporcional de remates y elementos de suspensión y fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP-19.		17,93
				DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
2310	D14FA031	M2	M2. Falso techo acústico y resistente al 100% de humedad relativa de placas de lana de roca ROCKFON, modelo EKLA de 600x600x20 mm. y canto recto, en color blanco, instalado sobre perfilería vista MOVITEC, serie 24 lacada en blanco MOVINORD, incluso parte proporcional de remates y elementos de suspensión y fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP-19.		18,45
				DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2311	D14FA032	M2	M2. Falso techo acústico y resistente al 100% de humedad relativa de placas de lana de roca ROCKFON, modelo EKLA 567.511 de 1200x1200x40 mm. y canto recto, en color blanco, instalado sobre perfilería vista MOVITEC, serie 24 lacada en blanco MOVINORD, incluso parte proporcional de remates y elementos de suspensión y fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP-19.	VEINTISEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	26,02
2312	D14FA033	M2	M2. Falso techo acústico y resistente al 100% de humedad relativa de placas de lana de roca ROCKFON, modelo FIBRAL COLOR 567 de 1200x1200x40 mm. y canto recto, en color, instalado sobre perfilería vista MOVITEC, serie 24 lacada en blanco MOVINORD, incluso parte proporcional de remates y elementos de suspensión y fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP-19.	VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	28,87
2313	D14FA034	M2	M2. Falso techo acústico y resistente al 100% de humedad relativa de placas de lana de roca ROCKFON, modelo SONAR 541 de 600x600x18 mm. y canto escalonado, en color blanco, instalado sobre perfilería semivista MOVITEC, serie 24 lacada en blanco MOVINORD, incluso parte proporcional de remates y elementos de suspensión y fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP-19.	TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	35,21
2314	D14FA035	M2	M2. Falso techo acústico y resistente al 100% de humedad relativa de placas de lana de roca ROCKFON, modelo PLANO 582 de 600x600x15 mm. y canto escalonado, en color blanco, instalado sobre perfilería semivista MOVITEC, serie 24 lacada en blanco MOVINORD, incluso parte proporcional de remates y elementos de suspensión y fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP-19.	VEINTIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	28,13
2315	D14FA036	M2	M2. Falso techo acústico y resistente al 100% de humedad relativa de placas de lana de roca ROCKFON, modelo DEKOR 581 de 600x600x12 mm. y canto escalonado, en color blanco, instalado sobre perfilería semivista MOVITEC, serie 24 lacada en blanco MOVINORD, incluso parte proporcional de remates y elementos de suspensión y fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP-19.	VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	26,64
2316	D14FA050	M2	M2. Falso techo desmontable, compuesto por paneles de fibra de roca revestidos en fábrica con una pintura vinílica blanca, decoradas con textura no direccional a varias profundidades, NOVATONE SQ "NORDIC II", de DONN-USG, de 60x60x15 o de 1200x600x15 mm. y bordes rectos, montado sobre perfilería vista T-24, compuesta por perfiles primarios cada 1200 mm. y perfiles secundarios, conformados con chapa de acero galvanizado perfilado en frío y con suela prelacada en blanco, completamente terminado, incluso ángulos de remate en bordes y elementos de suspensión y sujeción, y parte proporcional de elementos de fijación a techo y paredes, s/NTE-RTP.	DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	17,42
2317	D14FA080	M2	M2. Falso techo desmontable, compuesto por paneles de fibra de roca revestidos en fábrica con una pintura vinílica blanca, con superficie microperforada y resistentes al fuego M1 y a los choques, propio para locales deportivos, escuelas o talleres, tipo AURATONE SQ ROCKFACE, de DONN-USG, de 1200x600x15 mm. y bordes rectos, montado sobre perfilería vista T-24, compuesta por perfiles primarios cada 600 mm. y perfiles secundarios, conformados con chapa de acero galvanizado perfilado en frío y con suela prelacada en blanco, completamente terminado, incluso ángulos de bordes y elementos de suspensión y sujeción, y parte proporcional de elementos de fijación a techo y paredes, s/NTE-RTP.	VEINTISEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	26,70

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2318	D14FA110	M2	M2. Falso techo desmontable, compuesto por paneles de fibra de roca revestidos en fábrica con una pintura vinílica blanca, decoradas con fisuración ligera no direccional, y con bordes rectos, AURATONE SQ FISSURED, de DONN-USG, de 600x600x15mm., montado sobre perfilera vista T-24, compuesta por perfiles primarios cada 1200 mm. y perfiles secundarios, conformados con chapa de acero galvanizado perfilado en frío y con suela prelacada en blanco, completamente terminado, incluso ángulos de bordes y elementos de suspensión y sujeción, y parte proporcional de elementos de fijación a techo y paredes, s/NTE-RTP.	QUINCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	15,96
2319	D14FA111	M2	M2. Falso techo desmontable, compuesto por paneles de fibra de roca revestidos en fábrica con una pintura vinílica blanca, decoradas con fisuración ligera no direccional, y con bordes rectos, AURATONE FAVIA SQ, de DONN-USG, de 1200x600x15 mm, montado sobre perfilera vista DXT de 24 mm, compuesta por perfiles primarios cada 1200 mm. y perfiles secundarios de 1200 mm. apoyados sobre éstos, rigidizados por otros perfiles secundarios de 600 mm, todos ellos conformados con chapa de acero galvanizado perfilado en frío y con suela prelacada en blanco, completamente terminado, incluso ángulos de bordes y elementos de suspensión y sujeción, y parte proporcional de elementos de fijación a techo y paredes, s/NTE-RTP.	DIECIOCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	18,17
2320	D14FA115	M2	M2. Falso techo desmontable, compuesto por paneles de fibra de roca revestidos en fábrica con una pintura vinílica blanca, decoradas con fisuración orientada NOVATONE SQ OLYMPIA, referencia NA4112M y resistencia al fuego tipo M0, de DONN-USG, de 600x600x15 mm. y bordes con corte recto, montado sobre perfilera vista DX T-24, compuesta por perfiles primarios cada 600 mm. y perfiles secundarios, conformados con chapa de acero galvanizado perfilado en frío y con suela prelacada en blanco, completamente terminado, incluso bordes realizados con perfil de borde DONN MI-205-SB, elementos de suspensión y sujeción, y parte proporcional de elementos de fijación a techo y paredes, s/NTE-RTP.	DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	19,72
2321	D14FA118	M2	M2. Falso techo desmontable, compuesto por paneles de fibra de roca revestidos en fábrica con una pintura vinílica blanca, decoradas con fisuración orientada NOVATONE SQ ATHENA, referencia NA425M y resistencia al fuego tipo M0, de DONN-USG, de 1200x600x15 mm. y bordes con corte recto, montado sobre perfilera vista DXT de 24 mm, compuesta por perfiles primarios cada 1200 mm. y perfiles secundarios, conformados con chapa de acero galvanizado perfilado en frío y con suela prelacada en blanco, completamente terminado, incluso bordes realizados con perfil de borde DONN MI-205-SB, elementos de suspensión y sujeción, y parte proporcional de elementos de fijación a techo y paredes, s/NTE-RTP.	DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	19,99
2322	D14FA120	M2	M2. Falso techo desmontable para locales con fuerte humedad ambiental, compuesto por paneles de fibra de roca revestidos en fábrica con una pintura vinílica blanca, decoradas con microperforaciones AURATONE OLYMPIA SQ, resistencia al fuego tipo M1, de DONN-USG, de 1200x600x15 mm. y bordes con corte recto, montado sobre perfilera vista DX T-24, compuesta por perfiles primarios cada 1200 mm. y perfiles secundarios, conformados con chapa de acero galvanizado perfilado en frío y con suela prelacada en blanco, completamente terminado, incluso bordes realizados con perfil de borde DONN MI-205-SB, elementos de suspensión y sujeción, y parte proporcional de elementos de fijación a techo y paredes, s/NTE-RTP.	DIECISIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	17,38

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2323	D14FA150	M2	M2. Falso techo desmontable, compuesto por paneles de fibra de roca teñidos en masa y revestidos en fábrica con una lámina de aluminio al dorso, decoradas con aspecto de piedra natural y resistentes al fuego, ACOUSTONE "FROST", de DONN-USG, de 600x600x19 mm. y bordes escalonados con escalón corto, montado sobre perfilera vista FINELINE, compuesta por perfiles primarios cada 1200 mm. y perfiles secundarios con la misma sección, conformados con chapa de acero galvanizado perfilado en frío y de fondo prelacado en blanco, con doble alma vertical, completamente terminado, incluso ángulos de bordes y elementos de suspensión y sujeción, y parte proporcional de elementos de fijación a techo y paredes, s/NTE-RTP.	VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	22,99
2324	D14FA200	M2	M2. Falso techo desmontable para locales con fuerte higrometría (90% H.R.), compuesto por paneles de fibra de roca revestidos en fábrica con una pintura vinílica blanca, decoradas con ligera fisuración no direccional, y bordes rectos, NOVATONE MAYA, de DONN-USG, de 1200x600x16 mm, montado sobre perfilera vista T-24, compuesta por perfiles primarios cada 1200 mm. y perfiles secundarios, conformados con chapa de acero galvanizado perfilado en frío y con suela prelacada en blanco, completamente terminado, incluso ángulos de bordes y elementos de suspensión y sujeción, y parte proporcional de elementos de fijación a techo y paredes, s/NTE-RTP.	VEINTIUN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	21,21
2325	D14FA205	M2	M2. Falso techo desmontable para locales con fuerte higrometría, compuesto por paneles de fibra de roca revestidos en fábrica con una pintura vinílica blanca, resistentes hasta el 90% de H.R., decorados con fisuración no orientada y microperforaciones NOVATONE MAYA SLT, referencia B-411M-SLT, con resistencia al fuego tipo MO, de DONN-USG, de 600x600x16 mm. y bordes escalonados con escalón corto, montado sobre perfilera vista DX T-24, compuesta por perfiles primarios cada 600 mm. y perfiles secundarios, conformados con chapa de acero galvanizado perfilado en frío y con suela prelacada en blanco, completamente terminado, incluso bordes realizados con perfil de borde DONN MI-205-SB, elementos de suspensión y sujeción, y parte proporcional de elementos de fijación a techo y paredes, s/NTE-RTP.	DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	18,82
2326	D14FA210	M2	M2. Falso techo desmontable para locales con fuerte humedad ambiental, compuesto por paneles de fibra de roca revestidos en fábrica con una pintura vinílica blanca, resistentes hasta el 90% de H.R. y decoradas con fisuración no orientada y microperforaciones NOVATONE MAYA-X2 SQ, referencia A-421M-SQ, con una resistencia al fuego tipo MO, de DONN-USG, de 1200x600x16 mm. y bordes con corte recto, montado sobre perfilera vista DX T-24, compuesta por perfiles primarios cada 1200 mm. y perfiles secundarios, conformados con chapa de acero galvanizado perfilado en frío y con suela prelacada en blanco, completamente terminado, incluso bordes realizados con perfil de borde DONN MI-205-SB, elementos de suspensión y sujeción, y parte proporcional de elementos de fijación a techo y paredes, s/NTE-RTP.	DIECISEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	16,40
2327	D14FA300	M2	M2. Falso techo tipo Armstrong serie BASICA MINABOARD CORTEGA ó similar de 600x600x15 mm. en color blanco, instalado con perfilera vista en color, incluso p.p. de perfiles primarios y secundarios, ángulo de borde, elementos de remate y elementos de suspensión y fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP-19.	QUINCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	15,46
2328	D14FA350	M2	M2. Falso techo tipo Armstrong serie DISEÑO TEGULAR DUNE PLUS ó similar de 600x600x17 mm. en color blanco, instalado con perfilera vista en color, incluso p.p. de perfiles primarios y secundarios, ángulo de borde, elementos de remate y elementos de suspensión y fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP-19.	VEINTE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	20,41

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2329	D14FA503	M2	M2. Falso techo acústico de placas de fibra de vidrio, SONEBEL OWA modelo CONSTELACION de 120x60 cm., suspendidas de perfilería lacada vista en color blanco y de espesor 15 mm., incluso p.p. de elementos de remate y elementos de suspensión y fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP-19.	CATORCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	14,76
2330	D14FA504	M2	M2. Falso techo acústico de placas de fibra de vidrio SONEBEL OWA modelo FINETTA de 120x60 cm. suspendidas de perfilería lacada vista en color blanco de espesor 15 mm., incluso p.p. de elementos de remate y elementos de suspensión y fijación y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP-19.	DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	17,54
2331	D14FA511	M2	M2. Falso techo acústico de placas de fibra de vidrio SONEBEL OWA modelo HARMONY de 120x60 cm. suspendidas de perfilería lacada vista en color blanco de espesor 15 mm., incluso p.p. de elementos de remate y elementos de suspensión y fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP-19.	DIECISIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	17,08
2332	D14FA700	M2	M2. Falso techo tipo Armstrong serie PRIMA BOARD ADRIA o similar de 1200x600x15 mm. en color blanco, instalado con perfilería vista en color, incluso p.p. de perfiles primarios y secundarios, ángulo de borde, elementos de remate y elementos de suspensión y fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP-19.	QUINCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	15,71
2333	D14FA750	M2	M2. Falso techo tipo Armstrong serie PRIMA SECONDLOOK FINE FISSURED ó similar de 1200x600x17 mm. en color blanco, instalado con perfilería vista en color, incluso p.p. de perfiles primarios y secundarios, ángulo de borde, elementos de remate y elementos de suspensión y fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado s/NTE-RTP-19.	DIECISIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS	17,02
2334	D14FF010	M2	M2. Falso techo acústico decorativo con placas modelo TONGA BLANCO EUROCOUSTIC de ISOVER formado por panel de 1200x600 mm. o de 600x600 mm. y 25 mm. de espesor colgado de perfilería vista lacada en color blanco de 20 a 50 mm., incluso p.p. de elementos de remate y elementos de suspensión y fijación y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP-19.	DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	16,54
2335	D14FF021	M2	M2. Falso techo acústico decorativo con placas modelo CORAL PLUS EUROCOUSTIC de ISOVER, formado por paneles de 1200x600 MM. o de 60x60 cm. y 40 mm. de espesor colgados de perfilería vista lacada en color blanco, incluso p.p. de elementos de remate y elementos de suspensión y fijación y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP-19.	VEINTIDOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	22,28
2336	D14FF505	M2	M2. Falso techo industrial con ALUMISOL de ISOVER, formado por paneles rígidos de fibra de vidrio de 120x60 cm. y 50 mm. de espesor colgados de perfilería vista lacada en color blanco, incluso p.p. de elementos de remate y elementos de suspensión y fijación y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP-19.	DIECISEIS EUROS con UN CÉNTIMOS	16,01
2337	D14FF555	M2	M2. Falso techo decorativo industrial tipo ISOVER DIN formado por panel rígido de fibra de vidrio de 120x60 cm. y 40 mm. de espesor, colgado de perfilería vista lacada en color blanco de 20 a 50 mm., incluso p.p. de elementos de remate y elementos de suspensión y fijación y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP-19.	DIECISIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	17,79

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2338	D14FT100	M2	M2. Falso techo desmontable, compuesto por paneles de fibra de roca revestidos en fábrica con una pintura vinílica blanca, decorados con fisuración no orientada y superficie microperforada y resistentes al fuego M1, AURATONE SLT FAVIA, de DONN-USG, de 600x600x15 mm. y bordes biselados con ranura oculta, montado sobre perfilera oculta del sistema "T" de DONN, compuesta por perfiles primarios cada 1200 mm. y perfiles secundarios, apoyados sobre éstos, de 1200 mm., rigidizados por otros perfiles secundarios de 600 mm., todos ellos conformados con chapa de acero galvanizado perfilado en frío, completamente terminado, incluso ángulos de bordes y elementos de suspensión y sujeción, y parte proporcional de elementos de fijación a techo y paredes, s/NTE-RTP.	VEINTE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	20,54
2339	D14FT120	M2	M2. Falso techo desmontable, compuesto por paneles de fibra de roca revestidos en fábrica con una pintura vinílica blanca, decorados con superficie microperforada y resistentes al fuego M1, AURATONE SLT FISSURED, de DONN-USG, de 600x600x15 mm. y bordes rectos con ranura oculta, montado sobre perfilera oculta del sistema DP de DONN, compuesta por perfiles primarios cada 1500 mm. y perfiles secundarios, apoyados sobre éstos, de 1500 mm, todos ellos conformados con chapa de acero galvanizado perfilado en frío, completamente terminado, incluso ángulos de bordes y elementos de suspensión y sujeción, y parte proporcional de elementos de fijación a techo y paredes, s/NTE-RTP.	VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	22,75
2340	D14FT503	M2	M2. Falso techo acústico y decorativo de placas OWA SONEBEL modelo COSMOS MICROPERFORADO C-3, de 1200x600 o de 60x60 cm. y de 15 mm. de espesor, suspendidas de perfilera lacada oculta y de espesor 15 mm., incluso p.p. de elementos de remate y elementos de suspensión y fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP-19.	DIECIOCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	18,19
2341	D14FT513	M2	M2. Falso techo acústico y decorativo de placas OWA SONEBEL modelo COSMOS MICROPERFORADO C-6 de 60x60 cm. y de 15 mm. de espesor, suspendidas de perfilera lacada oculta de espesor 15 mm., incluso p.p. de elementos de remate y elementos de suspensión y fijación y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP-19.	DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	19,68
2342	D14FT706	M2	M2. Falso techo acústico y decorativo de placas OWA SONEBEL modelo COSMOS MICROPERFORADO C-15, de 60x60 cm. y 15 mm. de espesor, suspendidas de perfilera lacada oculta y de espesor 15 mm., incluso p.p. de elementos de remate y elementos de suspensión y fijación y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP-19.	DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	18,73
2343	D14KA001	M2	M2. Falso techo de lamas de madera de pino machiembradas de una sección de 100x12 mm., claveteadas sobre rastreles de madera de pino de 60x30 mm. y recibidas con pasta de yeso negro, incluso p.p. de lijado y dos manos de barniz de poliuretano y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP.	TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	39,41
2344	D14KA030	M2	M2. Falso techo de lamas de madera de pino machiembradas, de una sección de 100x12 mm., claveteadas sobre rastreles de madera de pino de 60x30 mm. y colgadas del techo con perfil de acero galvanizado, incluso p.p. de lijado y dos manos de barniz de poliuretano y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP.	SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	61,42
2345	D14KS001	M2	M2. Falso techo tipo HERAKLITH-F de 1200x600 mm. formado por paneles de viruta de madera colgados de perfilera vista blanca, incluso p.p. de perfil angular de remates y elementos de suspensión y fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.	VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	26,97

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2346	D14KS015	M2	M2. Falso techo tipo HERAKLITH-TRAVM-GK de 600x600x25 mm. formado por paneles de viruta de madera colgados de perfilería vista blanca, incluso p.p. de perfil angular de remates y elementos de suspensión y fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.		27,46
				VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
2347	D14NA405	M2	M2. Falso techo LUXALON V-100 formado por lamas verticales de aluminio esmaltado al horno de 100 mm. de altura, montadas sobre soporte de aluminio, incluso p.p. de piezas de remate, elementos de suspensión y fijación, demás elementos accesorios y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.		32,26
				TREINTA Y DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
2348	D14NA425	M2	M2. Falso techo LUXALON V-200 formado por lamas verticales de aluminio esmaltado al horno de 200 mm. de altura, montadas sobre soportes de aluminio, incluso p.p. de piezas de remate, elementos de suspensión y fijación, demás elementos accesorios y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.		28,29
				VEINTIOCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
2349	D14NA455	M2	M2. Falso techo formado por lamas de aluminio esmaltadas al horno en color, de 130 mm. de ancho y 15 mm de alto, con entrecalle de 20 mm. abierta o cerrada con perfil intermedio, montadas sobre soporte universal de acero en color negro, incluso parte proporcional de piezas de remate, elementos de suspensión y fijación y demás elementos accesorios, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.		34,87
				TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
2350	D14NA475	M2	M2. Falso techo formado por lamas de aluminio esmaltado al horno de 84 mm. de ancho y 16 mm. de alto, dejando 6 mm. de entrecalle, montadas sobre soportes tipo V4 de aluminio esmaltado al horno en color negro, incluso p.p. de piezas de remate, elementos de suspensión y fijación y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.		32,10
				TREINTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
2351	D14NA500	M2	M2. Falso techo formado por lamas de aluminio liso esmaltado al horno, de 84 mm. de ancho y 16 mm. de alto, dejando 16 mm. de entrecalle, montadas sobre soportes de aluminio tipo V5, incluso p.p. de piezas de remate, elementos de suspensión y fijación y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.		26,38
				VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
2352	D14NA502	M2	M2. Falso techo LUXALON 84R formado por lamas perforadas de aluminio esmaltadas al horno, de 84 mm. de ancho y 16 mm. de alto, con entrecalle abierta de 16 mm. o cerrada con perfil intermedio, montadas sobre soportes tipo V5 de aluminio esmaltado al horno en color negro, incluso p.p. de perfiles intermedios y de remate, así como elementos de suspensión y demás elementos accesorios, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.		36,02
				TREINTA Y SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	
2353	D14NA503	M2	M2. Falso techo LUXALON 84R formado por lamas lisas de aluminio con acabado de espejo, de 84 mm. de ancho y 16 mm. de alto, montadas sobre soportes tipo V5 de aluminio esmaltado al horno en color negro, incluso p.p. de perfiles intermedios y de remate, así como elementos de suspensión y demás elementos accesorios, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.		49,10
				CUARENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
2354	D14NA521	M2	M2. Falso techo LUXALON 75C formado por lamas de aluminio de 75 mm. de ancho y 15,5 mm. de alto esmaltadas al horno, montadas sobre soportes de aluminio o acero galvanizado en color negro, incluso p.p. de perfiles de remate así como elementos de suspensión, fijación y demás elementos accesorios, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.		25,07
				VEINTICINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2355	D14NA531	M2	M2. Falso techo LUXALON 84C formado por lamas lisas de aluminio de 84 mm. de ancho, 12,5 mm. de alto y 16 mm. de entrecalle, esmaltadas al horno y montadas sobre soportes de aluminio o acero galvanizado en color negro, incluso p.p. de perfiles de remate, así como elementos de suspensión, fijación y demás elementos accesorios, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.	VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	26,83
2356	D14NA532	M2	M2. Falso techo LUXALON 84C formado por lamas perforadas de aluminio de 84 mm. de ancho, 12,5 mm. de alto y 16 mm. de entrecalle, esmaltadas al horno y montadas sobre soportes de aluminio o acero galvanizado en color negro, incluso p.p. de perfiles de remate, así como elementos de suspensión, fijación y demás elementos accesorios, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.	TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	31,41
2357	D14NA551	M2	M2. Falso techo LUXALON 150C formado por lamas lisas de aluminio de 150 mm. de ancho y 15,5 mm. de alto, esmaltadas al horno y montadas sobre soportes de aluminio o acero galvanizado en color negro, incluso p.p. de perfiles de remate, así como elementos de suspensión, fijación y demás elementos accesorios, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.	VEINTISIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	27,24
2358	D14NA552	M2	M2. Falso techo LUXALON 150C formado por lamas perforadas de aluminio de 150 mm. de ancho y 15,5 mm. de alto, esmaltadas al horno y montadas sobre soportes de aluminio o acero galvanizado en color negro, incluso p.p. de perfiles de remate, así como elementos de suspensión, fijación y demás elementos accesorios, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.	TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	32,33
2359	D14NA651	M2	M2. Falso techo formado por lamas perforadas de aluminio esmaltadas al horno, de 180 mm. de ancho y 15 mm. de alto, montadas sobre soporte universal de acero en color negro, incluso parte proporcional de perfiles intermedios y de remate, así como elementos de suspensión, fijación y demás elementos accesorios, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.	TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	33,71
2360	D14NA801	M2	M2. Falso techo formado por lamas lisas de aluminio esmaltado al horno de 30, 80, 130 y 180 mm. de ancho y 15 mm. de alto, montado sobre soporte universal de acero en color negro, incluso parte proporcional de perfiles intermedios y de remate, así como elementos de suspensión, fijación y demás elementos accesorios, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.	TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	31,45
2361	D14NA805	M2	M2. Falso techo LUXALON 225C formado por lamas lisas de aluminio de 225 mm. de ancho y 15,5 mm. de alto, esmaltadas al horno y montadas sobre soportes de aluminio o acero galvanizado en color negro, i/p.p. de perfiles de remate, así como elementos de suspensión, fijación y demás elementos accesorios y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.	TREINTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS	35,01
2362	D14NA810	M2	M2. Falso techo LUXALON 225C formado por lamas perforadas de aluminio de 225 mm. de ancho y 15,5 mm. de alto, esmaltadas al horno y montadas sobre soportes de aluminio o acero galvanizado en color negro, i/p.p. de perfiles de remate, así como elementos de suspensión, fijación y demás elementos accesorios y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.	TREINTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS	35,01

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2363	D14NL405	M2	M2. Celosía fija formada por lamas de aluminio esmaltadas al horno en color, de 84 mm. de ancho, inclinadas a 45º, montadas sobre soportes de aluminio SL4, incluso p.p. de piezas de remate, elementos de suspensión y fijación, elementos accesorios y cualquier tipo de medio auxiliar, como recibido con tacos especiales, completamente instalado.	TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	38,43
2364	D14NL425	M2	M2. Celosía fija formada por lamas de aluminio LUXALON 84R esmaltadas al horno, de 84 mm. de ancho, colocadas verticalmente, montadas sobre soportes de aluminio tipo H-1, incluso p.p. de piezas de remate, elementos de suspensión y fijación, elementos accesorios y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.	CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	43,78
2365	D14NL430	M2	M2. Celosía fija para fachadas formada por lama de aluminio de 70 mm. de ancho de LUXALON, montada mediante pieza de fijación y espaciadores de 70 mm. de módulo a perfil soporte de aluminio, i/p.p. de elementos de fijación, totalmente instalada.	OCHENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	88,77
2366	D14NL435	M2	M2. Celosía fija para fachadas formada por lama de aluminio de 132 mm. de ancho de LUXALON, montada mediante pieza de fijación y espaciadores de 132 mm. de módulo a perfil soporte de aluminio, i/p.p. de elementos de fijación, totalmente instalada.	SETENTA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	70,99
2367	D14NR501	M2	M2. Falso techo rejilla LUXALON M-75, formado por perfiles superiores e inferiores de aluminio de 10 mm. de ancho y 50 mm. de alto formando celdillas de 75x75 mm, montados sobre perfiles primarios y secundarios de aluminio de 10 mm. de ancho y 50 mm. de alto, en color blanco, incluso p.p. de piezas de remate, elementos de suspensión y fijación, demás elementos accesorios y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.	CINCUENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	50,18
2368	D14NR502	M2	M2. Falso techo rejilla LUXALON M-100, formado por perfiles superiores e inferiores de 10 mm. de ancho y 50 mm. de alto formando celdillas de 100x100 mm, montado sobre perfiles primarios y secundarios de aluminio de 10 mm. de ancho y 50 mm. de alto, en color blanco, incluso p.p. de piezas de remate, elementos de suspensión y fijación, demás elementos accesorios y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.	CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	42,87
2369	D14NR503	M2	M2. Falso techo de rejilla LUXALON M-120 formado por perfiles superiores e inferiores de aluminio de 10 mm. de ancho y 50 mm. de alto, formando celdillas de 120x120 mm, montados sobre perfiles primarios y secundarios de aluminio de 10 mm. de ancho y 50 mm. de alto, en color blanco, incluso p.p. de elementos de suspensión y fijación, remate y demás elementos accesorios, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.	TREINTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	36,12
2370	D14NR504	M2	M2. Falso techo rejilla LUXALON M-200 en color blanco, formado por perfiles superiores e inferiores de 10 mm. de ancho y 50 mm. de alto formando celdillas de 20 cm., montado sobre perfiles primarios y secundarios, incluso p.p. de piezas de remate, elementos de suspensión y fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.	TREINTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	37,18

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2371	D14NR511	M2	M2. Falso techo de rejilla LUXALON MINI M-75, formado por perfiles superiores e inferiores de 10 mm. de ancho y 22 mm. de alto formando celdillas de 75x75 mm, montado sobre perfiles primarios y secundarios de aluminio de 10 mm. de ancho y 22 mm. de alto, en color blanco, incluso p.p. de piezas de remate, elementos de suspensión y fijación, elementos accesorios y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.	TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	38,39
2372	D14NR512	M2	M2. Falso techo de rejilla LUXALON MINI M-100, formado por perfiles superiores e inferiores de 10 mm. de ancho y 22 mm. de alto formando celdillas de 100x100 mm, montado sobre perfiles primarios y secundarios de aluminio de 10 mm. de ancho y 22 mm. de alto, en color blanco, incluso p.p. de piezas de remate, elementos de suspensión y fijación, elementos accesorios y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.	TREINTA Y DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	32,29
2373	D14NR513	M2	M2. Falso techo de rejilla LUXALON MINI M-200, formado por perfiles superiores e inferiores de 10 mm. de ancho y 22 mm. de alto formando celdillas de 200x200 mm, montado sobre perfiles primarios y secundarios de aluminio de 10 mm. de ancho y 22 mm. de alto, en color blanco, incluso p.p. de piezas de remate, elementos de suspensión y fijación, elementos accesorios y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.	VEINTITRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	23,18
2374	D14NY201	M2	M2. Falso techo LUXALON 300C formado por paneles anchos de acero o aluminio liso de 300 mm. de ancho en color blanco, esmaltados al horno y encajados a presión en perfiles primario y secundario, incluso p.p. de elementos de suspensión, fijación y demás elementos accesorios, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.	TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	38,98
2375	D14NY202	M2	M2. Falso techo LUXALON 300C formado por paneles anchos de acero o aluminio perforado de 300 mm. de ancho en color blanco, esmaltados al horno y encajados a presión en perfiles primario y secundario, incluso p.p. de elementos de suspensión, fijación y demás elementos accesorios, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.	CUARENTA EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	40,45
2376	D14NY301	M2	M2. Falso techo LUXALON 300C formado por paneles anchos de acero o aluminio liso de 300 mm. de ancho en color blanco, esmaltados al horno y montados sobre perfiles anchos de 100 mm. de acero, incluso p.p. de perfiles de remate, así como elementos de suspensión, fijación y demás elementos accesorios, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.	CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	40,59
2377	D14NY302	M2	M2. Falso techo LUXALON 300C formado por paneles anchos de acero o aluminio perforado de 300 mm. de ancho en color blanco, esmaltados al horno y montados sobre perfiles anchos de 100 mm. de acero, incluso p.p. de perfiles de remate, así como elementos de suspensión, fijación y demás elementos accesorios, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.	CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	41,95
2378	D14NZ501	M2	M2. Falso techo LUXALON 297S formado por paneles "box" de 297x1200 mm. en aluminio liso o acero, con periferia vista en acero, incluso p.p. de elementos de suspensión, fijación y remate y demás elementos accesorios, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.	TREINTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	33,18

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2379	D14NZ502	M2	M2. Falso techo LUXALON formado por bandejas "box" de 297x1200 mm. en aluminio o acero perforado, con perfilera vista en acero, incluso p.p. de elementos de suspensión, fijación, remate y demás elementos accesorios, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.	TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	34,68
2380	D14NZ503	M2	M2. Falso techo LUXALON de bandejas de acero lisas o perforadas de 575x575 mm., montadas apoyadas sobre perfiles secundarios y primarios vistos en "T" de acero galvanizado, incluso p.p. de elementos de suspensión, fijación, remate y auxiliares, completamente instalado.	CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	40,59
2381	D14NZ504	M2	M2. Falso techo LUXALON a base de bandejas de acero lisas o perforadas, de 600x600 mm., montadas a presión (clipadas) sobre perfiles ocultos de acero galvanizado, con ejecución especial que permite el fácil acceso al plenum sin tener que extraer las bandejas del sistema de suspensión, incluso p.p. de elementos de suspensión, fijación, remate y auxiliares, completamente instalado.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	44,39
2382	D14NZ505	M2	M2. Falso techo LUXALON a base de bandejas de acero lisas o perforadas de 600x600 mm., montadas a presión (clipadas) sobre perfiles ocultos de acero galvanizado, incluso p.p. elementos de suspensión, fijación, remate y auxiliares, completamente instalado.	CUARENTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	40,91
2383	D15AA005	MI	MI. Conducto de ventilación tipo chimenea de 25x25 cm. ejecutado con fábrica de ladrillo hueco sencillo, recibido con pasta de yeso negro, i/p.p. de cualquier tipo de medio auxiliar.	TREINTA Y DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	32,22
2384	D15AA010	MI	MI. Chapado de conducto de ventilación doble de 45x25 cm. de sección, con fábrica de ladrillo hueco sencillo, recibido con pasta de yeso negro, enfoscado externamente con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de remates y encuentros con la cubierta, i/p.p. de cualquier tipo de medio auxiliar.	VEINTISEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	26,90
2385	D15AA011	MI	MI. Chapado de conducto de ventilación de 35x25 cm. de sección, con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie, enfoscado externamente y recibido con mortero de cemento PA-350 y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de remates y encuentros con la cubierta con lámina asfáltica autoprottegida ESTERDAN 40/GP elastómero de DANOSA, i/p.p. de cualquier tipo de medio auxiliar.	TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	38,45
2386	D15AA015	MI	MI. Chapado de conducto de ventilación de 45x25 cm. de sección, con fábrica de ladrillo de 1/2 pie a cara vista de 25x12x5 cm. color rojo, recibido con mortero de cemento PA-350 y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de remates y encuentros con la cubierta con lámina asfáltica autoprottegida ESTERDAN 40/GP elastómero de color DANOSA, i/p.p. de cualquier tipo de medio auxiliar.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	59,71
2387	D15AA025	MI	MI. Conducto de ventilación tipo chimenea de 20x20 cm. ejecutado con fábrica de ladrillo refractario de 20x10x5 cm., recibido con mortero refractario y arena de río 1/1/4, i/p.p. de cualquier tipo de medio auxiliar.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	55,81
2388	D15AA030	MI	MI. Tubo rizado de chapa galvanizada, para conexión desde salida de la chimenea-hogar hasta el tubo vertical de salida de humos de 160 mm de diámetro, i/p.p. de abrazaderas y forrado del mismo con malla metálica recubierta de pasta de yeso.	TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	35,86

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2389	D15DA005	M2	M2. Falso techo de tablero de ladrillo hueco sencillo de 25x12x4 cm., recibido con pasta de yeso negro, i/p.p. de cualquier tipo de medio auxiliar.	DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	16,55
2390	D15DA010	MI	MI. Faldón de bañera realizada con ladrillo hueco doble 25x12x9 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza, s/NTE-PTL.	DOCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	12,44
2391	D15DA025	M2	M2. Tablero formado por ladrillo hueco sencillo de 25x12x4 recibido con pasta de yeso negro, mallazo de 30x30 de $\phi=6$ y capa de compresión de 2 cm. de mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2.	TREINTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	33,18
2392	D15DA101	M2	M2. Bóveda formada por dos tableros de ladrillo hueco sencillo de 25x12x4 cm., el primero recibido con pasta de yeso negro y el segundo recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de cualquier tipo de medio auxiliar.	TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	39,83
2393	D15DA105	M2	M2. Bóveda formada por dos tableros de ladrillo hueco sencillo, el primero recibido con pasta de yeso negro para dejarle visto y el segundo recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de cualquier tipo de medio auxiliar.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	56,91
2394	D15GA005	MI	MI. Tabicado de soportes con ladrillo hueco sencillo de 25x12x4 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, y guarnecido con pasta de yeso negro y enlucido con pasta de yeso blanco.	TREINTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	32,10
2395	D15GA015	MI	MI. Tabicado de vigas con ladrillo hueco sencillo de 25x12x4, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, y guarnecido con pasta de yeso negro y enlucido con pasta de yeso blanco.	TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	31,96
2396	D15JA005	MI	MI. Formación de peldaño de escaleras con ladrillo hueco doble de 25x12x9 y recibido con pasta de yeso negro.	QUINCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	15,96
2397	D15JA010	MI	MI. Formación de peldaño de escaleras con ladrillo perforado de 24x12x7, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2.	DIECINUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	19,26
2398	D15MA005	M2	M2. Techo constituido por: perfiles de acero IPN-80 separados 1 m. + rasillón machiembreado 100x30x4.5 cm. sin recibir + capa de compresión de 2 cm. de hormigón HA-25 N/mm ² . con mallazo de acero 30x30x0.6, i/p.p. recibido de perfiles y cualquier tipo de medio auxiliar.	TREINTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	34,09
2399	D15MA025	M2	M2. Techo constituido por: plancha de nervometal de 0,5 mm. de espesor solapadas 10 cm. + guarnecido y enlucido de yeso, todo ello colgado de cualquier tipo de estructura con varillas regulables, i/p.p. de cualquier tipo de medio auxiliar.	VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	28,99
2400	D16AA606	M2	M2. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ", proyectada sobre la superficie horizontal o inclinada, con una densidad de 50 Kg/m ³ . y 3 cm. de espesor, incluso remate con pintura de protección como acabado.	DIEZ EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	10,17

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2401	D16AA610	M3	M3. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ", proyectada sobre la superficie horizontal o inclinada, con una densidad de 50 Kg/m3.	DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	261,92
2402	D16AACC			CERO EUROS	0,00
2403	D16AACC330	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO de 40 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas planas convencional (no invertida) en edificación residencial, terciaria e industrial.	TRECE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	13,20
2404	D16AACC331	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO de 50 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas planas convencional (no invertida) en edificación residencial, terciaria e industrial, que cumplen el CEC (C.1.1. a C.1.8) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	QUINCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	15,20
2405	D16AACC332	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO de 60 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas planas convencional (no invertida) en edificación residencial, terciaria e industrial, que cumplen el CEC (C.1.1. a C.1.8) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	DIECISIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	17,40
2406	D16AACC333	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO de 80 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas planas convencional (no invertida) en edificación residencial, terciaria e industrial, que cumplen el CEC (C.1.1. a C.1.8) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	VEINTIUN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	21,70
2407	D16AACC340	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO LC de 40 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de muy alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas planas convencional (no invertida) en edificación residencial, terciaria e industrial.	CATORCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	14,65
2408	D16AACC341	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO LC de 50 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de muy alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas planas convencional (no invertida) en edificación residencial, terciaria e industrial, que cumplen el CEC (C.1.1. a C.1.8) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	16,94

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2409	D16AACC342	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO LC de 60 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de muy alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas planas convencional (no invertida) en edificación residencial, terciaria e industrial, que cumplen el CEC (C1.1. a C1.8) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	19,50
2410	D16AACC343	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO LC de 80 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de muy alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas planas convencional (no invertida) en edificación residencial, terciaria e industrial, que cumplen el CEC (C1.1. a C1.8) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	24,55
2411	D16AACC423	M2	M2. Aislamiento en cubiertas mediante placas rígidas de poliestireno extruido STYRODUR 3035-N/40 de 40 mm. de espesor, colocadas sobre el forjado como protección de éste, previo a la membrana impermeabilizante.	ONCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	11,07
2412	D16AACC505	M2	M2. Aislamiento con POLYDROS de 2 cm. colocado en posición horizontal o inclinada con pasta de yeso negro para aislamiento de cubiertas por su parte superior.	QUINCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	15,74
2413	D16AACC507	M2	M2. Aislamiento POLYDROS de 30 mm. colocado en posición horizontal o inclinada, sujeto con 4 clavos por placa y pasta de yeso negro, para aislamiento de cubiertas por su parte inferior.	VEINTE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	20,90
2414	D16AACC509	M2	M2. Aislamiento POLYDROS de 4 cm. colocado en posición horizontal o inclinada con pasta de yeso negro para aislamiento de cubiertas por su parte superior.	VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	26,83
2415	D16AACC607	M2	M2. Instalación de aislamiento térmico en cubiertas planas con panel de lana de roca desnudo de 40 mm. de espesor, ROCDAN SA-40, completamente colocado.	OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	8,88
2416	D16AACC609	M2	M2. Instalación de aislamiento térmico en cubiertas planas con panel de lana de roca desnudo de 50 mm. de espesor, ROCDAN SA-50, completamente colocado.	DIEZ EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	10,29
2417	D16AACE			CERO EUROS	0,00
2418	D16AACE022	M2	M2. Aislamiento en azoteas mediante placas rígidas de poliestireno extrusionado STYRODUR 3035-N/40 de 40 mm., directamente sobre la membrana impermeabilizante, y previo a su cubrición con protección pesada.	ONCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	11,07
2419	D16AACE105	M2	M2. Aislamiento térmico en cubiertas con placa rígida de poliestireno extrusionado machihembrado DANOPREN-40, de 40 mm. de espesor, totalmente colocado.	DIEZ EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	10,38
2420	D16AACE107	M2	M2. Aislamiento térmico en cubiertas con placa rígida de poliestireno extrusionado machihembrado DANOPREN-50, de 50 mm. de espesor, totalmente colocado.	DOCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	12,07

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2421	D16AACE109	M2	M2. Aislamiento térmico en cubiertas con placa rígida de poliestireno extrusionado machihembrado DANOPREN-60, de 60 mm. de espesor, totalmente colocado.	TRECE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	13,74
2422	D16AACE207	M2	M2. Aislamiento cubierta invertida con placa rígida de poliestireno extruido ROOFMATE SL-A de 40 mm. de espesor, totalmente colocado.	TRECE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	13,71
2423	D16AACE209	M2	M2. Aislamiento cubierta inclinada con placa rígida de poliestireno extruido ROOFMATE PT-A de 50 mm. de espesor, totalmente colocado.	DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	17,57
2424	D16AACE211	M2	M2. Aislamiento cubierta invertida ligera con placa rígida de poliestireno extruido ROOFMATE LG-X de 50+10 mm. de espesor, totalmente colocado.	TREINTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS	31,11
2425	D16AACH			CERO EUROS	0,00
2426	D16AACH303	M2	M2. Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio aglomerada con resinas termoendurecibles y pegado sobre un papel alquitranado ISOVER, tipo IBR de 80 mm. de espesor, para cubiertas ventiladas y techos en posición horizontal o inclinada, sin carga, que cumplen el CEC (C3.1. a C31.8) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	4,49
2427	D16AACH304	M2	M2. Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio aglomerada con resinas termoendurecibles y pegado sobre un papel alquitranado ISOVER, tipo IBR de 100 mm. de espesor, para cubiertas ventiladas y techos en posición horizontal o inclinada, sin carga, que cumplen el CEC (C3.1. a C31.8) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	5,59
2428	D16AAEC			CERO EUROS	0,00
2429	D16AAEC330	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO de 40 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas planas convencional (no invertida) no ventilada con terminación en grava en edificación residencial, terciaria e industrial.	TRECE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	13,20
2430	D16AAEC331	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO de 50 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas planas convencional (no invertida) no ventilada con terminación en grava en edificación residencial, terciaria e industrial, que cumplen el CEC (C5.1. a C5.9) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	QUINCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	15,20
2431	D16AAEC332	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO de 60 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas planas convencional (no invertida) no ventilada con terminación en grava en edificación residencial, terciaria e industrial, que cumplen el CEC (C5.1. a C5.9) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	DIECISIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	17,40

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

N°	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2432	D16AAEC333	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO de 80 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas planas convencional (no invertida) no ventilada con terminación en grava en edificación residencial, terciaria e industrial, que cumplen el CEC (C5.1. a C5.9) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	VEINTIUN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	21,70
2433	D16AAEC340	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO LC de 40 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de muy alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas planas tradicional (no invertida) no ventilada con terminación en grava en edificación residencial, terciaria e industrial.	CATORCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	14,65
2434	D16AAEC341	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO LC de 50 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de muy alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas planas tradicional (no invertida) no ventilada con terminación en grava en edificación residencial, terciaria e industrial, que cumplen el CEC (C5.1. a C5.9) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	16,94
2435	D16AAEC342	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO LC de 60 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de muy alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas planas tradicional (no invertida) no ventilada con terminación en grava en edificación residencial, terciaria e industrial, que cumplen el CEC (C5.1. a C5.9) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	19,50
2436	D16AAEC343	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO LC de 80 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de muy alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas planas tradicional (no invertida) no ventilada con terminación en grava en edificación residencial, terciaria e industrial, que cumplen el CEC (C5.1. a C5.6) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	24,55
2437	D16AAFC			CERO EUROS	0,00
2438	D16AAFC330	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO de 40 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas planas convencional (no invertida) en edificación residencial, terciaria e industrial.	TRECE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	13,20
2439	D16AAFC331	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO de 50 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas planas convencional (no invertida) en edificación residencial, terciaria e industrial, que cumplen el CEC (C6.1. a C6.9) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	QUINCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	15,20

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

N°	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2440	D16AAFC332	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO de 60 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas planas convencional (no invertida) en edificación residencial, terciaria e industrial, que cumplen el CEC (C6.1. a C6.9) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	DIECISIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	17,40
2441	D16AAFC333	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO de 80 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas planas convencional (no invertida) en edificación residencial, terciaria e industrial, que cumplen el CEC (C6.1. a C6.9) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	VEINTIUN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	21,70
2442	D16AAFC340	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO LC de 40 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de muy alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas planas tradicional (no invertida) en edificación residencial, terciaria e industrial.	CATORCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	14,65
2443	D16AAFC341	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO LC de 50 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de muy alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas planas en edificación residencial, terciaria e industrial, que cumplen el CEC (C6.1. a C6.9) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	16,94
2444	D16AAFC342	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO LC de 60 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de muy alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas planas en edificación residencial, terciaria e industrial, que cumplen el CEC (C6.1. a C6.9) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	19,50
2445	D16AAFC343	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO LC de 80 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de muy alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas planas en edificación residencial, terciaria e industrial, que cumplen el CEC (C6.1. a C6.6) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	24,55
2446	D16AAFC408	M2	M2. Instalación de aislamiento térmico en cubiertas planas con panel de lana de roca terminado en asfalto por su cara superior, de 40 mm. de espesor, ROCDAN A-40, totalmente terminado y listo para recibir impermeabilización asfáltica del tipo adherido, no incluida.	ONCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	11,51
2447	D16AAFC418	M2	M2. Instalación de aislamiento térmico en cubiertas planas con panel de lana de roca terminado en asfalto por su cara superior, de 50 mm. de espesor, ROCDAN A-50, totalmente terminado y listo para recibir impermeabilización asfáltica del tipo adherido, no incluida.	DOCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	12,86

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2448	D16AAFC428	M2	M2. Instalación de aislamiento térmico en cubiertas planas con panel de lana de roca terminado en asfalto por su cara superior, de 60 mm. de espesor, ROCDAN A-60, totalmente terminado y listo para recibir impermeabilización asfáltica del tipo adherido, no incluida.		14,39
				CATORCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
2449	D16AAKD			CERO EUROS	0,00
2450	D16AAKD350	M2	M2. Instalación de aislamiento térmico en cubiertas planas con panel rígido de alta densidad, constituido por lana de roca hidrofugada de 40 mm. de espesor, PANEL CUBIERTA 150 de ISOVER, completamente colocado.		11,22
				ONCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
2451	D16AAKD351	M2	M2. Instalación de aislamiento térmico en cubiertas planas con panel rígido de alta densidad, constituido por lana de roca hidrofugada de 50 mm. de espesor, PANEL CUBIERTA 150 de ISOVER, completamente colocado.		12,52
				DOCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
2452	D16AAKD352	M2	M2. Instalación de aislamiento térmico en cubiertas planas con panel rígido de alta densidad, constituido por lana de roca hidrofugada de 60 mm. de espesor, PANEL CUBIERTA 150 de ISOVER, completamente colocado, que cumplen el CEC (C9.1. a C9.4) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		15,24
				QUINCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
2453	D16AAKD353	M2	M2. Instalación de aislamiento térmico en cubiertas planas con panel rígido de alta densidad, constituido por lana de roca hidrofugada de 80 mm. de espesor, PANEL CUBIERTA 150 de ISOVER, completamente colocado, que cumplen el CEC (C9.1. a C9.4) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		19,35
				DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
2454	D16AAKD360	M2	M2. Instalación de aislamiento térmico en cubiertas planas con panel rígido de alta densidad, constituido por lana de roca hidrofugada de 40 mm. de espesor, PANEL CUBIERTA 175 de ISOVER, completamente colocado.		11,99
				ONCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
2455	D16AAKD361	M2	M2. Instalación de aislamiento térmico en cubiertas planas con panel rígido de alta densidad, constituido por lana de roca hidrofugada de 50 mm. de espesor, PANEL CUBIERTA 175 de ISOVER, completamente colocado.		14,85
				CATORCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
2456	D16AAKD362	M2	M2. Instalación de aislamiento térmico en cubiertas planas con panel rígido de alta densidad, constituido por lana de roca hidrofugada de 60 mm. de espesor, PANEL CUBIERTA 175 de ISOVER, completamente colocado, que cumplen el CEC (C9.1. a C9.4) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		17,34
				DIECISIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
2457	D16AAKD363	M2	M2. Instalación de aislamiento térmico en cubiertas planas con panel rígido de alta densidad, constituido por lana de roca hidrofugada de 80 mm. de espesor, PANEL CUBIERTA 175 de ISOVER, completamente colocado, que cumplen el CEC (C9.1. a C9.4) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		21,26
				VEINTIUN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
2458	D16AAKD705	M2	M2. Aislamiento cubierta inclinada con placa rígida de poliestireno expandido de 50 mm. de espesor y densidad 20 Kg/m ² , con formación de canaladuras para recibido directo de la teja y a una separación adecuada al tipo de teja, totalmente recibido con tacos especiales a soporte, que cumplen el CEC (C9.1.b a C9.4.b).		5,41
				CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
2459	D16AAKH			CERO EUROS	0,00

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2460	D16AAKH250	M2	M2. Aislamiento con aluminio termoreflexivo, formado por lámina flexible de aluminio (emisividad de 0,05) sobre soporte de burbujas de polietileno, con un espesor total de 4 mm, colocado con fijaciones mecánicas sobre una de las caras de la cámara de aire horizontal, sellado de juntas con cinta adhesiva de aluminio, proporcionando una resistencia térmica de 0,41 m ² K/W (flujo ascendente) con cámara estanca de espesor comprendido entre 2 y 3 cm., incluso p.p. de cortes y medios auxiliares.	SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	6,60
2461	D16AAKH255	M2	M2. Aislamiento con aluminio termoreflexivo, formado por dos láminas flexibles de aluminio (emisividad de 0,03) sobre soporte intermedio de burbujas de polietileno, con un espesor total de 4 mm, colocado en posición intermedia entre las caras de la cámara de aire horizontal, mediante fijación mecánica a rastreles de separación (no incluidos), sellado de juntas con cinta adhesiva de aluminio, proporcionando una resistencia térmica de 0,72 m ² K/W (flujo ascendente) con dos cámaras estancas de espesores comprendidos entre 2 y 3 cm., incluso p.p. de cortes y medios auxiliares.	OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	8,78
2462	D16AAKH260	M2	M2. Aislamiento con aluminio termoreflexivo, formado por dos láminas flexibles de aluminio (emisividad de 0,03) sobre soporte intermedio de burbujas de polietileno, con un espesor total de 8 mm, colocado en posición intermedia entre las caras de la cámara de aire horizontal mediante fijación mecánica a rastreles de separación (no incluidos), sellado de juntas con cinta adhesiva de aluminio, proporcionando una resistencia térmica de 0,80 m ² K/W (flujo ascendente) con dos cámaras estancas de espesores comprendidos entre 2 y 3 cm., incluso p.p. de cortes y medios auxiliares.	NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	9,85
2463	D16AAKH330	M2	M2. Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio aglomerada con resinas termoendurecibles y pegado sobre un papel alquitranado ISO-VER, tipo IBR de 80 mm. de espesor, para cubiertas y techos en posición horizontal o inclinada, sin carga, que cumplen el CEC (C11.1. a C11.4) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	4,49
2464	D16AAKH332	M2	M2. Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio aglomerada con resinas termoendurecibles y pegado sobre un papel alquitranado ISO-VER, tipo IBR de 100 mm. de espesor, para cubiertas y techos en posición horizontal o inclinada, sin carga, que cumplen el CEC (C11.1. a C11.4) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	5,59
2465	D16AAKM			CERO EUROS	0,00
2466	D16AAKM303	M2	M2. Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio aglomerada con resinas termoendurecibles y pegado sobre un papel alquitranado ISO-VER, tipo IBR de 80 mm. de espesor, para cubiertas y techos en posición horizontal o inclinada, sin carga, que cumplen el CEC (C12.1. a C12.4) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	4,49
2467	D16AAKM304	M2	M2. Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio aglomerada con resinas termoendurecibles y pegado sobre un papel alquitranado ISO-VER, tipo IBR de 100 mm. de espesor, para cubiertas y techos en posición horizontal o inclinada, sin carga, que cumplen el CEC (C12.1. a C12.4) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	5,59

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2468	D16AAKM305	M2	M2. Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio aglomerada con resinas termoendurecibles y pegado sobre un papel alquitranado ISOVER, tipo IBR de 120 mm. de espesor, para cubiertas y techos en posición horizontal o inclinada, sin carga, que cumplen el CEC (C12.1. a C12.4) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,39
2469	D16AANC			CERO EUROS	0,00
2470	D16AANC210	M2	M2. Instalación de aislamiento térmico/acústico/fuego de lana de roca en cubiertas y/o fachadas realizadas con panel sándwich realizados en fábrica a partir de dos chapas metálicas (incluidas) entre las cuales ya viene incorporado el material aislante adherido a las mismas durante el proceso de fabricación del panel. El material utilizado está constituido por lana de roca de 50 mm. de espesor, PANEL ACH de ISOVER, totalmente incombustible y resistencia y estabilidad frente al fuego de RF-30 minutos, así como unos elevados niveles de aislamiento térmico y acústico de acuerdo a la ficha técnica que se adjunta, completamente colocado.	TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	35,56
2471	D16AANC211	M2	M2. Instalación de aislamiento térmico/acústico/fuego de lana de roca en cubiertas y/o fachadas realizadas con panel sándwich realizados en fábrica a partir de dos chapas metálicas (incluidas) entre las cuales ya viene incorporado el material aislante adherido a las mismas durante el proceso de fabricación del panel. El material utilizado está constituido por lana de roca de 80 mm. de espesor, PANEL ACH de ISOVER, totalmente incombustible y resistencia y estabilidad frente al fuego de RF-60 minutos, así como unos elevados niveles de aislamiento térmico y acústico de acuerdo a la ficha técnica que se adjunta, y que cumplen el CEC (C13.2. y C13.4) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, completamente colocado.	TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	38,87
2472	D16AANC212	M2	M2. Instalación de aislamiento térmico/acústico/fuego de lana de roca en cubiertas y/o fachadas realizadas con panel sándwich realizados en fábrica a partir de dos chapas metálicas (incluidas) entre las cuales ya viene incorporado el material aislante adherido a las mismas durante el proceso de fabricación del panel. El material utilizado está constituido por lana de roca de 100 mm. de espesor, PANEL ACH de ISOVER, totalmente incombustible y resistencia y estabilidad frente al fuego de RF-120 minutos, así como unos elevados niveles de aislamiento térmico y acústico de acuerdo a la ficha técnica que se adjunta, y que cumplen el CEC (C13.2. y C13.4) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, completamente colocado.	CUARENTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	40,71
2473	D16AAYC			CERO EUROS	0,00
2474	D16AAYC110	M2	M2. Instalación de aislamiento térmico en cubiertas DECK con panel rígido de alta densidad, constituido por lana de roca hidrofugada de 40 mm. de espesor, PANEL CUBIERTA 150 de ISOVER, completamente colocado.	ONCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	11,22
2475	D16AAYC111	M2	M2. Instalación de aislamiento térmico en cubiertas DECK con panel rígido de alta densidad, constituido por lana de roca hidrofugada de 50 mm. de espesor, PANEL CUBIERTA 150 de ISOVER, completamente colocado.	DOCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	12,52
2476	D16AAYC112	M2	M2. Instalación de aislamiento térmico en cubiertas DECK con panel rígido de alta densidad, constituido por lana de roca hidrofugada de 60 mm. de espesor, PANEL CUBIERTA 150 de ISOVER, completamente colocado.	QUINCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	15,24

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2477	D16AAYC113	M2	M2. Instalación de aislamiento térmico en cubiertas DECK con panel rígido de alta densidad, constituido por lana de roca hidrofugada de 80 mm. de espesor, PANEL CUBIERTA 150 de ISOVER, completamente colocado.	DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	19,35
2478	D16AAYC150	M2	M2. Instalación de aislamiento térmico en cubiertas DECK con panel rígido de alta densidad, constituido por lana de roca hidrofugada de 40 mm. de espesor, PANEL CUBIERTA 175 de ISOVER, completamente colocado.	ONCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	11,99
2479	D16AAYC151	M2	M2. Instalación de aislamiento térmico en cubiertas DECK con panel rígido de alta densidad, constituido por lana de roca hidrofugada de 50 mm. de espesor, PANEL CUBIERTA 175 de ISOVER, completamente colocado.	CATORCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	14,85
2480	D16AAYC152	M2	M2. Instalación de aislamiento térmico en cubiertas DECK con panel rígido de alta densidad, constituido por lana de roca hidrofugada de 60 mm. de espesor, PANEL CUBIERTA 175 de ISOVER, completamente colocado.	DIECISIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	17,34
2481	D16AAYC153	M2	M2. Instalación de aislamiento térmico en cubiertas DECK con panel rígido de alta densidad, constituido por lana de roca hidrofugada de 80 mm. de espesor, PANEL CUBIERTA 175 de ISOVER, completamente colocado.	VEINTIUN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	21,26
2482	D16AAYC170	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO de 40 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas DECK en edificación industrial.	TRECE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	13,20
2483	D16AAYC171	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO de 50 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas DECK en edificación industrial.	QUINCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	15,20
2484	D16AAYC172	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO de 60 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas DECK en edificación industrial.	DIECISIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	17,40
2485	D16AAYC173	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO de 80 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas DECK en edificación industrial.	VEINTIUN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	21,70
2486	D16AAYC190	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO LC de 40 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de muy alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas DECK en edificación industrial.	CATORCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	14,65

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2487	D16AAYC191	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO LC de 50 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de muy alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas DECK en edificación industrial.	DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	16,94
2488	D16AAYC192	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO LC de 60 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de muy alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas DECK en edificación industrial.	DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	19,50
2489	D16AAYC193	M2	M2. Aislamiento termoacústico PANEL CUBIERTA IXXO LC de 80 mm. de espesor de ISOVER, con panel de lana de roca de muy alta densidad con ligante sintético, revestido en una de sus caras con un complejo de oxiasfalto, armado con velo de vidrio y acabado con un film de polipropileno termofusible, para cubiertas DECK en edificación industrial.	VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	24,55
2490	D16AAYC210	M2	M2. Instalación de aislamiento térmico/acústico/fuego de lana de roca en cubiertas y/o fachadas realizadas con panel sándwich realizados en fábrica a partir de dos chapas metálicas (incluidas) entre las cuales ya viene incorporado el material aislante adherido a las mismas durante el proceso de fabricación del panel. El material utilizado está constituido por lana de roca de 50 mm. de espesor, PANEL ACH de ISOVER, totalmente incombustible y resistencia y estabilidad frente al fuego de RF-30 minutos, así como unos elevados niveles de aislamiento térmico y acústico de acuerdo a la ficha técnica que se adjunta, y que cumplen el CEC (C13.1. a C13.4) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, completamente colocado.	TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	35,56
2491	D16AAYC211	M2	M2. Instalación de aislamiento térmico/acústico/fuego de lana de roca en cubiertas y/o fachadas realizadas con panel sándwich realizados en fábrica a partir de dos chapas metálicas (incluidas) entre las cuales ya viene incorporado el material aislante adherido a las mismas durante el proceso de fabricación del panel. El material utilizado está constituido por lana de roca de 80 mm. de espesor, PANEL ACH de ISOVER, totalmente incombustible y resistencia y estabilidad frente al fuego de RF-60 minutos, así como unos elevados niveles de aislamiento térmico y acústico de acuerdo a la ficha técnica que se adjunta, y que cumplen el CEC (C13.2. y C13.4) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, completamente colocado.	TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	38,87
2492	D16AAYC212	M2	M2. Instalación de aislamiento térmico/acústico/fuego de lana de roca en cubiertas y/o fachadas realizadas con panel sándwich realizados en fábrica a partir de dos chapas metálicas (incluidas) entre las cuales ya viene incorporado el material aislante adherido a las mismas durante el proceso de fabricación del panel. El material utilizado está constituido por lana de roca de 100 mm. de espesor, PANEL ACH de ISOVER, totalmente incombustible y resistencia y estabilidad frente al fuego de RF-120 minutos, así como unos elevados niveles de aislamiento térmico y acústico de acuerdo a la ficha técnica que se adjunta, y que cumplen el CEC (C13.2. y C13.4) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, completamente colocado.	CUARENTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	40,71

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2493	D16AAYC303	M2	M2. Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio aglomerada con resinas termoendurecibles y pegado sobre un papel alquitranado ISOVER, tipo IBR de 80 mm. de espesor, para cubiertas sándwich in-situ y techos en posición horizontal o inclinada, sin carga.	CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	4,49
2494	D16AAYC304	M2	M2. Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio aglomerada con resinas termoendurecibles y pegado sobre un papel alquitranado ISOVER, tipo IBR de 100 mm. de espesor, para cubiertas sándwich in-situ y techos en posición horizontal o inclinada, sin carga.	CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	5,59
2495	D16AAYC305	M2	M2. Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio aglomerada con resinas termoendurecibles y pegado sobre un papel alquitranado ISOVER, tipo IBR de 120 mm. de espesor, para cubiertas sándwich in-situ y techos en posición horizontal o inclinada, sin carga.	SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,39
2496	D16AAYC310	M2	M2. Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio aglomerada con resinas termoendurecibles ISOVER, tipo IBR DESNUDO de 80 mm. de espesor, para cubiertas sándwich in-situ y techos en posición horizontal o inclinada, sin carga.	CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	4,39
2497	D16AAYC311	M2	M2. Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio aglomerada con resinas termoendurecibles ISOVER, tipo IBR DESNUDO de 100 mm. de espesor, para cubiertas sándwich in-situ y techos en posición horizontal o inclinada, sin carga.	CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	5,19
2498	D16AAYC312	M2	M2. Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio aglomerada con resinas termoendurecibles ISOVER, tipo IBR DESNUDO de 120 mm. de espesor, para cubiertas sándwich in-situ y techos en posición horizontal o inclinada, sin carga.	SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	6,15
2499	D16AAYC320	M2	M2. Aislamiento termoacústico con manta ligera de lana de vidrio aglomerada con ligante sintético incorporando en una de sus caras un velo de vidrio ISOVER tipo IBR VELO de 60 mm. de espesor, para cubiertas y cerramientos verticales metálicos, tipo sandwich in-situ.	SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	7,36
2500	D16AAYC321	M2	M2. Aislamiento termoacústico con manta ligera de lana de vidrio aglomerada con ligante sintético incorporando en una de sus caras un velo de vidrio ISOVER tipo IBR VELO de 80 mm. de espesor, para cubiertas y cerramientos verticales metálicos, tipo sandwich in-situ.	OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS	8,02
2501	D16AAYC410	M2	M2. Aislamiento térmico y acústico en cubiertas industriales tipo Deck y fibrocemento, constituido por un panel sandwich (masa/resorte/membrana), SONODAN CUBIERTAS, de 65 mm. de espesor, fijado mecánicamente sobre soporte, terminado en oxiasfalto por su cara superior, listo para recibir impermeabilización asfáltica de tipo adherido, incluso parte proporcional de elementos de remate, totalmente instalado.	TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	32,86
2502	D16AAYC910	M2	M2 Velo de fibras discontinuas ISOVER VELIMAT B-50-R-16 para aplicaciones como: armadura de láminas asfálticas, impermeabilizaciones in-situ, armaduras de pinturas...etc, suministrado en rollos i/ extendido.	CERO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	0,96
2503	D16ADDC			CERO EUROS	0,00
2504	D16ADDC002	M2	M2. Aislamiento POLYDROS de 2 cm. colocado en posición horizontal o inclinada con 4 clavos por placa y con pasta de yeso negro, para aislamiento de cubiertas por su parte inferior.	VEINTE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	20,10

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2505	D16ADDC004	M2	M2. Aislamiento POLYDROS de 4 cm. colocado en posición horizontal o inclinada con 4 clavos por placa y pasta de yeso, para aislamiento de cubiertas por su parte inferior.	TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	31,35
2506	D16ADDC054	M2	M2. Aislamiento de techos y forjados de cubierta por el interior con plancha de poliestireno extruido de superficie rugosa STYRODUR 2000/40 de 40 mm., incluso adhesivo al forjado, listas para acabado posterior (guarnecidos, enlucido, etc...).	QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	15,57
2507	D16ADDC084	M2	M2. Aislamiento de techos y forjados de cubierta por el interior con plancha de poliestireno extruido de superficie rugosa WALLMATE IB-A 30mm., incluso adhesivo al forjado, listas para acabado posterior (guarnecidos, enlucido, etc...).	TRECE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	13,77
2508	D16ADDC112	M2	Aislamiento, para la mejora termoacústica del techo, con manta ligera de lana de vidrio aglomerada con resinas termoendurecibles y pegado sobre un papel alquitranado ISOVER, tipo IBR de 80 mm. de espesor, para cubiertas y techos en posición horizontal o inclinada, sin carga, que cumplen el CEC (4.5.2.1. Techos suspendidos, T01 y T02) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	4,49
2509	D16ADDC114	M2	Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio aglomerada con resinas termoendurecibles y pegado sobre un papel alquitranado ISOVER, tipo IBR de 100 mm. de espesor, para cubiertas y techos en posición horizontal o inclinada, sin carga, que cumplen el CEC (4.5.2.1. Techos suspendidos, T01 y T02) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	5,59
2510	D16ADDC125	M2	M2. Aislamiento termoacústico de techos con panel compacto de lana mineral ISOVER tipo ARENA MÁSTER de de 90 mm. de espesor, para falsos techos para acondicionamiento acústico, totalmente colocado, que cumplen el CEC (4.5.2.2. Techos para acondicionamiento acústicos, T04 y T05) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CATORCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	14,66
2511	D16ADDC128	M2	M2. Aislamiento termoacústico en falsos techos, con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA BASIC de 67 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumplen el CEC (4.5.2.1. Techos suspendidos, T01) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	6,08
2512	D16ADDC130	M2	M2. Aislamiento termoacústico en falsos techos, con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumplen el CEC (4.5.2.1. Techos suspendidos, T03) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,36
2513	D16ADDC132	M2	M2. Aislamiento termoacústico de techos con manta semirrígida de lana mineral aglomerada con ligantes sintéticos, incorporando en una de sus caras un papel kraft ISOVER tipo ARENA COBERTURAS de 50 mm. de espesor, para cubiertas y falsos techos, totalmente colocado.	SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	7,96
2514	D16ADDC135	M2	M2. Aislamiento de techos con manta desnuda de lana de vidrio aglomerada con resinas termoendurecibles ISOVER, tipo FIELTRO T de 25 mm. de espesor, para techos en posición horizontal o inclinada, sin carga.	TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3,84

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2515	D16ADDC250	M2	M2. Aislamiento con aluminio termoreflexivo, formado por lámina flexible de aluminio (emisividad de 0,05) sobre soporte de burbujas de polietileno, con un espesor total de 4 mm, colocado con fijaciones mecánicas sobre una de las caras de la cámara de aire horizontal, sellado de juntas con cinta adhesiva de aluminio, proporcionando una resistencia térmica de 0,75 m2 K/W (flujo ascendente) con dos cámaras estancas de espesores comprendidos entre 2 y 3 cm., incluso p.p. de cortes y medios auxiliares.	SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	6,60
2516	D16ADDC255	M2	M2. Aislamiento con aluminio termoreflexivo, formado por dos láminas flexibles de aluminio (emisividad de 0,03) sobre soporte intermedio de burbujas de polietileno, con un espesor total de 4 mm, colocado en posición intermedia entre las caras de la cámara de aire horizontal mediante fijación mecánica a rastreles de separación (no incluidos), sellado de juntas con cinta adhesiva de aluminio, proporcionando una resistencia térmica de 1,13 m2 K/W (flujo descendente) con dos cámaras estancas de espesores comprendidos entre 2 y 3 cm., incluso p.p. de cortes y medios auxiliares.	OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	8,78
2517	D16ADDC260	M2	M2. Aislamiento con aluminio termoreflexivo, formado por dos láminas flexibles de aluminio (emisividad de 0,03) sobre soporte intermedio de burbujas de polietileno, con un espesor total de 8 mm, colocado en posición intermedia entre las caras de la cámara de aire horizontal mediante fijación mecánica a rastreles de separación (no incluidos), sellado de juntas con cinta adhesiva de aluminio, proporcionando una resistencia térmica de 1,20 m2 K/W (flujo ascendente) con dos cámaras estancas de espesores comprendidos entre 2 y 3 cm., incluso p.p. de cortes y medios auxiliares.	NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	9,85
2518	D16ADDC405	M3	M3. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" por proyección sobre la cara inferior de un techo o forjado, con una densidad de 35 Kg/m3.	DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	218,51
2519	D16ADDL			CERO EUROS	0,00
2520	D16ADDL105	M2	M2. Aislamiento termoacústico de techos con panel semirrígido de lana mineral ISOVER tipo ARENA ABSORCIÓN de 15 mm. de espesor revestido por una cara con un velo de vidrio de color negro, para falsos techos para acondicionamiento acústico, totalmente colocado i/ periferia, que cumplen el CEC (4.5.2.2. Techos para acondicionamiento acústicos, T04 y T05) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	17,89
2521	D16ADDL107	M2	M2. Aislamiento termoacústico de techos con panel semirrígido de lana mineral ISOVER tipo ARENA ABSORCIÓN de 25 mm. de espesor revestido por una cara con un velo de vidrio de color negro, para falsos techos para acondicionamiento acústico, totalmente colocado i/ periferia, que cumplen el CEC (4.5.2.2. Techos para acondicionamiento acústicos, T04 y T05) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	DIECISEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	16,12
2522	D16ADDL109	M2	M2. Aislamiento termoacústico de techos con panel semirrígido de lana mineral ISOVER tipo ARENA ABSORCIÓN de 40 mm. de espesor revestido por una cara con un velo de vidrio de color negro, para falsos techos para acondicionamiento acústico, totalmente colocado i/ periferia, que cumplen el CEC (4.5.2.2. Techos para acondicionamiento acústicos, T04 y T05) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	17,45

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2523	D16ADDL122	M2	M2. Aislamiento termoacústico de techos con panel compacto de lana mineral ISOVER tipo ARENA MÁSTER de de 90 mm. de espesor, para falsos techos para acondicionamiento acústico, totalmente colocado, que cumplen el CEC (4.5.2.2. Techos para acondicionamiento acústicos, T04 y T05) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CATORCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	14,66
2524	D16ADDT			CERO EUROS	0,00
2525	D16ADDT130	M2	M2. Aislamiento termoacústico de techos en edificación industrial con panel rígido de lana mineral, recubierto en su cara vista con un complejo de kraft aluminio pegado con polietileno ISOVER tipo PANEL ALUMI-SOL de 50 mm. de espesor, para aplicaciones industriales (cubiertas, falsos techos ...), totalmente colocado sobre perfilaría industrial.	DIECIOCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	18,28
2526	D16ADDT140	M2	M2. Aislamiento termoacústico de techos en edificación industrial con panel rígido de lana de vidrio, recubierto en su cara vista con un film de color blanco y su cara oculta reforzada con un velo de vidrio ISOVER PANEL DINFOC de 40 mm. de espesor, para aplicaciones industriales (cubiertas, falsos techos ...), totalmente colocado sobre perfilaría industrial.	VEINTIDOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	22,19
2527	D16AGA			CERO EUROS	0,00
2528	D16AGA102	M3	M3. Aislamiento térmico en forjados mediante placas rígidas de poliestireno extruido STYRODUR de distinto espesor, debajo o arriba de solera en contacto con encachado y terreno natural.	TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	332,17
2529	D16AGA105	M2	M2. Aislamiento térmico en forjados mediante placas rígidas de poliestireno extruido STYRODUR de 60 mm. de espesor, debajo o arriba de solera en contacto con encachado y terreno natural.	DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	19,65
2530	D16AGA410	M3	M3. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ", proyectada sobre la parte superior del forjado, por debajo del solado, con una densidad de 50 Kg/m3.	DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	261,92
2531	D16AGH			CERO EUROS	0,00
2532	D16AGH002	M3	M3. Aislamiento térmico en forjados en contacto con espacios no habitables mediante placas rígidas de poliestireno extruido STYRODUR de distinto espesor, debajo o arriba de solera en contacto con encachado y terreno natural.	TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	332,17
2533	D16AGH023	M2	M2. Aislamiento térmico en forjados en contacto con espacios no habitables mediante placas rígidas de poliestireno extruido STYRODUR 2500/30 de 30 mm. de espesor.	SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	6,70
2534	D16AGH033	M2	M2. Aislamiento térmico sobre forjados en contacto con espacios no habitables, mediante placa rígida de poliestireno extruido FLOORMATE 200 de 30 mm. de espesor, perfectamente colocada.	OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	8,31
2535	D16AGH034	M2	M2. Aislamiento térmico sobre forjados en contacto con espacios no habitables, mediante placa rígida de poliestireno extruido FLOORMATE 200 de 40 mm. de espesor, perfectamente colocada.	DIEZ EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	10,99

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2536	D16AGH053	M2	M2. Aislamiento térmico en forjados en contacto con espacios no habitables de uso industrial mediante planchas rígidas de poliestireno extruido STYRODUR 4000-S/40, de 40 mm. de espesor y corte perimetral escalonado.	QUINCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	15,19
2537	D16AGH063	M2	M2. Aislamiento térmico en forjados en contacto con espacios no habitables de uso industrial mediante planchas rígidas de poliestireno extruido FLOORMATE 500 de 40 mm. de espesor y corte perimetral escalonado, perfectamente colocado.	CATORCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	14,12
2538	D16AGH064	M2	M2. Aislamiento térmico en forjados en contacto con espacios no habitables de uso industrial mediante planchas rígidas de poliestireno extruido FLOORMATE 500 de 50 mm. de espesor y corte perimetral escalonado, perfectamente colocado.	DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	17,51
2539	D16AGH410	M3	M3. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ", proyectada sobre la parte superior del forjado, por debajo del solado, con una densidad de 50 Kg/m3.	DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	261,92
2540	D16AGM			CERO EUROS	0,00
2541	D16AGM002	M3	M3. Aislamiento térmico en forjados en contacto con el exterior mediante placas rígidas de poliestireno extruido STYRODUR de distinto espesor, debajo o arriba de solera en contacto con enchachado y terreno natural.	TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	332,17
2542	D16AGM023	M2	M2. Aislamiento térmico en forjados en contacto con el exterior mediante placas rígidas de poliestireno extruido STYRODUR 2500/30 de 30 mm. de espesor.	SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	6,70
2543	D16AGM033	M2	M2. Aislamiento térmico sobre forjados en contacto con el exterior, mediante placa rígida de poliestireno extruido FLOORMATE 200 de 30 mm. de espesor, perfectamente colocada.	OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	8,31
2544	D16AGM034	M2	M2. Aislamiento térmico sobre forjados en contacto con el exterior, mediante placa rígida de poliestireno extruido FLOORMATE 200 de 40 mm. de espesor, perfectamente colocada.	DIEZ EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	10,89
2545	D16AGM053	M2	M2. Aislamiento térmico en forjados en contacto con el exterior de uso industrial mediante planchas rígidas de poliestireno extruido STYRODUR 4000-S/40, de 40 mm. de espesor y corte perimetral escalonado.	QUINCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	15,19
2546	D16AGM063	M2	M2. Aislamiento térmico en forjados en contacto con el exterior de uso industrial mediante planchas rígidas de poliestireno extruido FLOORMATE 500 de 40 mm. de espesor y corte perimetral escalonado, perfectamente colocado.	CATORCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	14,12
2547	D16AGM064	M2	M2. Aislamiento térmico en forjados en contacto con el exterior de uso industrial mediante planchas rígidas de poliestireno extruido FLOORMATE 500 de 50 mm. de espesor y corte perimetral escalonado, perfectamente colocado.	DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	17,51
2548	D16AGM410	M3	M3. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ", proyectada sobre la parte superior del forjado, por debajo del solado, con una densidad de 50 Kg/m3.	DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	261,92

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2549	D16AGS			CERO EUROS	0,00
2550	D16AGS100	M2	M2. Aislamiento de suelos con panel de lana de roca de alta resistencia a la compresión, revestido por un film de polietileno en una de sus caras (pudiendo aplicarse como base de encofrado), ISOVER tipo PANEL PST de 22 mm. de espesor, para aislamiento térmico de forjados, pudiendo ser colocado directamente bajo tarima de madera y laminados o estratificados (previa colocación intermedia de tablero de aglomerado de 10 mm.) y sobre solados cerámicos sobre mortero sin armadura (con capa de mortero de al menos 4 cms.), colocado.	OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	8,84
2551	D16AGS105	M2	M2. Aislamiento de suelos con panel de lana de roca de alta resistencia a la compresión, ISOVER tipo PANEL SOLADO de 20 mm. de espesor, para aislamiento térmico de forjados, con solera de al menos 4 cm. o como aislamiento bajo primer forjado, colocado.	CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	5,31
2552	D16AGS106	M2	M2. Aislamiento de suelos con panel de lana de roca de alta resistencia a la compresión, ISOVER tipo PANEL SOLADO L de 20 mm. de espesor, para aislamiento térmico de forjados, con solera de al menos 4 cm. o como aislamiento bajo primer forjado, colocado.	CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	4,55
2553	D16AGS107	M2	M2. Aislamiento de suelos con panel de lana de roca de alta resistencia a la compresión, ISOVER tipo PANEL SOLADO L de 30 mm. de espesor, para aislamiento térmico de forjados, con solera de al menos 4 cm. o como aislamiento bajo primer forjado, colocado.	CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	5,70
2554	D16AGS110	M2	M2. Aislamiento de suelos con panel de lana mineral de alta resistencia a la compresión, ISOVER tipo PANEL PANEL ARENA PF de 15 mm. de espesor, para aislamiento térmico de forjados, con losa armada de al menos 4 cm. o como aislamiento bajo primer forjado, colocado.	CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	4,64
2555	D16AGS111	M2	M2. Aislamiento de suelos con panel de lana mineral de alta resistencia a la compresión, ISOVER tipo PANEL PANEL ARENA PF de 25 mm. de espesor, para aislamiento térmico de forjados, con losa armada de al menos 4 cm. o como aislamiento bajo primer forjado, colocado.	CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	5,70
2556	D16AGS120	M2	M2. Aislamiento insonorizante de suelos con fieltro de fibra de vidrio y un denso compuesto bituminoso de saturación parcial, ISOVER FielTRO FONAS 2.8 de 2,8 mm. de espesor, con la cara exterior con un film de plástico etiquetado y a la cara interior se le añade una banda autoadhesiva para facilitar el sellado de juntas, para mejora del aislamiento a ruido de impacto de suelos, colocado.	CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	4,43
2557	D16AGS250	M2	M2. Aislamiento-difusor de aluminio termoreflexivo, formado por lámina de aluminio (emisividad de 0,05) sobre soporte de polietileno reforzado, con un espesor total de 130 micras, sellado de juntas con cinta adhesiva de aluminio, colocado en suelos radiantes bajo el emisor y sobre el aislamiento térmico, complementándolo y actuando como difusor del calor y barrera de vapor, incluso p.p. de cortes y medios auxiliares.	CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	4,63
2558	D16AGS410	M3	M3. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ", proyectada sobre la parte superior del forjado, por debajo del solado, con una densidad de 50 Kg/m3.	DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	261,92
2559	D16AKC			CERO EUROS	0,00
2560	D16AKCC			CERO EUROS	0,00

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2561	D16AKCC110	M2	M2. Aislamiento en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas (h/d-7 ó h/d-11,5 ó perforado-11,5 ó bloque cerámico-14), con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ MD de 40 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.1.2. Fábricas con elemento base de 2 hojas. Tipo 1) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	6,02
2562	D16AKCC111	M2	M2. Aislamiento en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas (h/d-7 ó h/d-11,5 ó perforado-11,5 ó bloque cerámico-14), con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ MD de 50 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.1.2. Fábricas con elemento base de 2 hojas. Tipo 1) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,79
2563	D16AKCC112	M2	M2. Aislamiento en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas (h/d-7 ó h/d-11,5 ó perforado-11,5 ó bloque cerámico-14), con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ MD de 60 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.1.2. Fábricas con elemento base de 2 hojas. Tipo 1) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,84
2564	D16AKCC120	M2	M2. Aislamiento en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas (h/d-7 ó h/d-11,5 ó perforado-11,5 ó bloque cerámico-14), con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ 70 de 40 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.1.2. Fábricas con elemento base de 2 hojas. Tipo 1) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	7,79
2565	D16AKCC121	M2	M2. Aislamiento en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas (h/d-7 ó h/d-11,5 ó perforado-11,5 ó bloque cerámico-14), con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ 70 de 50 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.1.2. Fábricas con elemento base de 2 hojas. Tipo 1) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	9,12
2566	D16AKCC122	M2	M2. Aislamiento en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas (h/d-7 ó h/d-11,5 ó perforado-11,5 ó bloque cerámico-14), con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ 70 de 60 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.1.2. Fábricas con elemento base de 2 hojas. Tipo 1) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	DIEZ EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	10,33
2567	D16AKCC123	M2	M2. Aislamiento en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas (h/d-7 ó h/d-11,5 ó perforado-11,5 ó bloque cerámico-14), con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ 70 de 80 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.1.2. Fábricas con elemento base de 2 hojas. Tipo 1) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	DOCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	12,81

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2568	D16AKCC124	M2	M2. Aislamiento en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas (h/d-7 ó h/d-11,5 ó perforado-11,5 ó bloque cerámico-14), con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ 70 de 100 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.1.2. Fábricas con elemento base de 2 hojas. Tipo 1) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	15,29
2569	D16AKCC151	M2	M2. Aislamiento termoacústico en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas (h/d-7 ó h/d-11,5 ó perforado-11,5 ó bloque cerámico-14), con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA de 40 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.1.2. Fábricas con elemento base de 2 hojas. Tipo 1) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4,88
2570	D16AKCC153	M2	M2. Aislamiento termoacústico en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas (h/d-7 ó h/d-11,5 ó perforado-11,5 ó bloque cerámico-14), con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA de 50 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.1.2. Fábricas con elemento base de 2 hojas. Tipo 1) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,36
2571	D16AKCC155	M2	M2. Aislamiento termoacústico en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas (h/d-7 ó h/d-11,5 ó perforado-11,5 ó bloque cerámico-14), con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA de 60 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.1.2. Fábricas con elemento base de 2 hojas. Tipo 1) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	6,65
2572	D16AKCC162	M2	M2. Aislamiento termoacústico en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas (h/d-7 ó h/d-11,5 ó perforado-11,5 ó bloque cerámico-14), con panel rígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA PLAYER de 40 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.1.2. Fábricas con elemento base de 2 hojas. Tipo 1) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	DIEZ EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	10,65
2573	D16AKCC172	M2	M2. Aislamiento termoacústico en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas (h/d-7 ó h/d-11,5 ó perforado-11,5 ó bloque cerámico-14), con panel compacto de lana mineral, ISOVER tipo ARENA MÁSTER de 90 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.1.2. Fábricas con elemento base de 2 hojas. Tipo 1) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	TRECE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	13,28
2574	D16AKCF			CERO EUROS	0,00
2575	D16AKCF100			CERO EUROS	0,00
2576	D16AKCF112	M2	M2. Aislamiento en trasdosado a paramentos verticales de unas hojas fijadas a un muro (fachadas, medianerías y/o partición interior), con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ 70 de 50 mm. de espesor, colocado, que cumple el CEC (TR1 y que depende de la masa del muro sobre el que se aplica y de los espesores de la placa de yeso laminado) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	9,12

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2577	D16AKCF132	M2	M2. Aislamiento en trasdosado a paramentos verticales de unas hojas fijadas a un muro (fachadas, medianerías y/o partición interior), con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA de 50 mm. de espesor, colocado, que cumple el CEC (TR1 y que depende de la masa del muro sobre el que se aplica y de los espesores de la placa de yeso laminado) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,36
2578	D16AKCF150	M2	M2. Aislamiento en trasdosado a paramentos verticales de unas hojas fijadas a un muro (fachadas, medianerías y/o partición interior), con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada ISOVER tipo ECO D035 de 50 mm. de espesor, colocado, que cumple el CEC (TR1 y que depende de la masa del muro sobre el que se aplica) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	5,07
2579	D16AKCF152	M2	M2. Aislamiento en trasdosado a paramentos verticales de unas hojas fijadas a un muro (fachadas, medianerías y/o partición interior), con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECOD-037 de 50 mm. de espesor, colocado, que cumple el CEC (TR1 y que depende de la masa del muro sobre el que se aplica) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	4,17
2580	D16AKCF200			CERO EUROS	0,00
2581	D16AKCF210	M2	M2. Aislamiento en trasdosado a paramentos verticales de unas hojas fijadas a un muro (fachadas, medianerías y/o partición interior), con panel rígido de lana de lana de vidrio de alta densidad, ISOVER tipo CALIBEL de 40 mm. de espesor, colocado, que cumple el CEC (TR2 y que depende de la masa del muro sobre el que se aplica) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	VEINTITRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS	23,07
2582	D16AKCF250	M2	M2. Aislamiento de muros por el interior con plancha de poliestireno expandido de 15 Kg/m3. y 40 mm. de espesor, unida a una placa de yeso de 10 mm., PLADUR TERM N-10+40, colocada, incluso rejuntados y anclajes al muro.	QUINCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	15,52
2583	D16AKCF260	M2	M2. Instalación de tabique para aislamiento termo-acústico de medias y altas frecuencias constituido por: cartón yeso N13, recibido sobre periferia en U de 46mm. con panel de fibras de algodón en su interior tipo Absordan de 30 mm. de espesor 50kg/m3 de densidad, i/elementos de fijación, totalmente instalado.	VEINTINUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	29,10
2584	D16AKCF300			CERO EUROS	0,00
2585	D16AKCF310	M2	M2. Aislamiento en trasdosado a paramentos verticales de unas hojas fijadas a un muro (fachadas, medianerías y/o partición interior), con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAIN E de 40 mm. de espesor, colocado, que cumple el CEC (TR3) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	5,30
2586	D16AKCF320	M2	M2. Aislamiento en trasdosado a paramentos verticales de unas hojas fijadas a un muro (fachadas, medianerías y/o partición interior), con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAIN E 70 de 40 mm. de espesor, colocado, que cumple el CEC (TR3) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	7,79

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2587	D16AKCF330	M2	M2. Aislamiento en trasdosado a paramentos verticales de unas hojas fijadas a un muro (fachadas, medianerías y/o partición interior), con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE MD de 40 mm. de espesor, colocado, que cumple el CEC (TR3) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	6,02
2588	D16AKCF340	M2	M2. Aislamiento en trasdosado a paramentos verticales de unas hojas fijadas a un muro (fachadas, medianerías y/o partición interior), con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA de 40 mm. de espesor, colocado, que cumple el CEC (TR3) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4,88
2589	D16AKCF350	M2	M2. Aislamiento en trasdosado a paramentos verticales de unas hojas fijadas a un muro (fachadas, medianerías y/o partición interior), con panel rígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA PLAYER de 40 mm. de espesor, colocado, que cumple el CEC (TR3) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	DIEZ EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	10,65
2590	D16AKCF360	M2	M2. Aislamiento en trasdosado a paramentos verticales de unas hojas fijadas a un muro (fachadas, medianerías y/o partición interior), con panel compacto desnudo de lana de vidrio hidrofugada, ISOVER tipo ECO D035 de 40 mm. de espesor, colocado, que cumple el CEC (TR3) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	4,36
2591	D16AKCF390	M3	M3. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ", proyectada sobre la superficie vertical de un paramento (sin incluir andamiaje), con una densidad de 50 Kg/m3.	DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	261,92
2592	D16AKM			CERO EUROS	0,00
2593	D16AKMC			CERO EUROS	0,00
2594	D16AKMC110	M2	M2. Aislamiento en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas (simétricas de LH o LGF, o asimétricas de LH o LGF y BC + LH o LGF), con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE MD de 40 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.2. Fábrica con elemento base de 2 hojas con bandas elásticas. Tipo 2) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	6,02
2595	D16AKMC111	M2	M2. Aislamiento en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas simétricas de LH o LGF, o asimétricas de LH o LGF y BC + LH o LGF), con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE MD de 50 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.2. Fábrica con elemento base de 2 hojas con bandas elásticas. Tipo 2) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,79
2596	D16AKMC112	M2	M2. Aislamiento en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas (simétricas de LH o LGF, o asimétricas de LH o LGF y BC + LH o LGF), con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE MD de 60 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.2. Fábrica con elemento base de 2 hojas con bandas elásticas. Tipo 2) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,84

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2597	D16AKMC120	M2	M2. Aislamiento en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas (simétricas de LH o LGF, o asimétricas de LH o LGF y BC + LH o LGF), con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ 70 de 40 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.2. Fábrica con elemento base de 2 hojas con bandas elásticas. Tipo 2) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	7,79
2598	D16AKMC121	M2	M2. Aislamiento en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas (simétricas de LH o LGF, o asimétricas de LH o LGF y BC + LH o LGF), con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ 70 de 50 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.2. Fábrica con elemento base de 2 hojas con bandas elásticas. Tipo 2) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	9,12
2599	D16AKMC122	M2	M2. Aislamiento en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas (simétricas de LH o LGF, o asimétricas de LH o LGF y BC + LH o LGF), con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ 70 de 60 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.2. Fábrica con elemento base de 2 hojas con bandas elásticas. Tipo 2) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	DIEZ EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	10,33
2600	D16AKMC123	M2	M2. Aislamiento en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas (simétricas de LH o LGF, o asimétricas de LH o LGF y BC + LH o LGF), con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ 70 de 80 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.2. Fábrica con elemento base de 2 hojas con bandas elásticas. Tipo 2) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	DOCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	12,81
2601	D16AKMC124	M2	M2. Aislamiento en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas (simétricas de LH o LGF, o asimétricas de LH o LGF y BC + LH o LGF), con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ 70 de 100 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.2. Fábrica con elemento base de 2 hojas con bandas elásticas. Tipo 2) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	15,29
2602	D16AKMC151	M2	M2. Aislamiento termoacústico en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas (simétricas de LH o LGF, o asimétricas de LH o LGF y BC + LH o LGF), con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA de 40 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.2. Fábrica con elemento base de 2 hojas con bandas elásticas. Tipo 2) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4,88
2603	D16AKMC153	M2	M2. Aislamiento termoacústico en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas (simétricas de LH o LGF, o asimétricas de LH o LGF y BC + LH o LGF), con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA de 50 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.2. Fábrica con elemento base de 2 hojas con bandas elásticas. Tipo 2) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,36

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2604	D16AKMC155	M2	M2. Aislamiento termoacústico en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas (simétricas de LH o LGF, o asimétricas de LH o LGF y BC + LH o LGF), con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA de 60 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.2. Fábrica con elemento base de 2 hojas con bandas elásticas. Tipo 2) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	6,65
2605	D16AKMC162	M2	M2. Aislamiento termoacústico en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas (simétricas de LH o LGF, o asimétricas de LH o LGF y BC + LH o LGF), con panel rígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA PLAYER de 40 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.2. Fábrica con elemento base de 2 hojas con bandas elásticas. Tipo 2) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	DIEZ EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	10,65
2606	D16AKMC172	M2	M2. Aislamiento termoacústico en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas (simétricas de LH o LGF, o asimétricas de LH o LGF y BC + LH o LGF), con panel compacto de lana mineral, ISOVER tipo ARENA MÁSTER de 90 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.2. Fábrica con elemento base de 2 hojas con bandas elásticas. Tipo 2) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	TRECE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	13,28
2607	D16AKR			CERO EUROS	0,00
2608	D16AKRC			CERO EUROS	0,00
2609	D16AKRC151	M2	M2. Aislamiento termoacústico en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas con tabiquería prefabricada de estructura autoportante (con alguna de las soluciones que en documento adjunto se acompaña en cuanto a numero de perfiles y placas a utilizar), con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA de 40 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.3. tabiquería prefabricada de entramado autoportante de 2 hojas. Tipo 3) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4,88
2610	D16AKRC153	M2	M2. Aislamiento termoacústico en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas con tabiquería prefabricada de estructura autoportante (con alguna de las soluciones que en documento adjunto se acompaña en cuanto a numero de perfiles y placas a utilizar), con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA de 50 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.3. tabiquería prefabricada de entramado autoportante de 2 hojas. Tipo 3) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,36
2611	D16AKRC155	M2	M2. Aislamiento termoacústico en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas con tabiquería prefabricada de estructura autoportante (con alguna de las soluciones que en documento adjunto se acompaña en cuanto a numero de perfiles y placas a utilizar), con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA de 60 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.3. tabiquería prefabricada de entramado autoportante de 2 hojas. Tipo 3) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	6,65

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2612	D16AKRC162	M2	M2. Aislamiento termoacústico en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas con tabiquería prefabricada de estructura autoportante (con alguna de las soluciones que en documento adjunto se acompaña en cuanto a numero de perfiles y placas a utilizar), con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA BASIC de 45 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.3. tabiquería prefabricada de entramado autoportante de 2 hojas. Tipo 3) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	4,60
2613	D16AKRC163	M2	M2. Aislamiento termoacústico en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas con tabiquería prefabricada de estructura autoportante (con alguna de las soluciones que en documento adjunto se acompaña en cuanto a numero de perfiles y placas a utilizar), con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA BASIC de 60 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.3. tabiquería prefabricada de entramado autoportante de 2 hojas. Tipo 3) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	5,59
2614	D16AKRC164	M2	M2. Aislamiento termoacústico en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas con tabiquería prefabricada de estructura autoportante (con alguna de las soluciones que en documento adjunto se acompaña en cuanto a numero de perfiles y placas a utilizar), con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA BASIC de 67 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.3. tabiquería prefabricada de entramado autoportante de 2 hojas. Tipo 3) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	6,08
2615	D16AKRC202	M2	M2. Aislamiento termoacústico en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas con tabiquería prefabricada de estructura autoportante (con alguna de las soluciones que en documento adjunto se acompaña en cuanto a numero de perfiles y placas a utilizar), con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAIN E de 40 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.3. tabiquería prefabricada de entramado autoportante de 2 hojas. Tipo 3) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	5,30
2616	D16AKRC204	M2	M2. Aislamiento termoacústico en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas con tabiquería prefabricada de estructura autoportante (con alguna de las soluciones que en documento adjunto se acompaña en cuanto a numero de perfiles y placas a utilizar), con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAIN E de 45 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.3. tabiquería prefabricada de entramado autoportante de 2 hojas. Tipo 3) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	5,45
2617	D16AKRC206	M2	M2. Aislamiento termoacústico en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas con tabiquería prefabricada de estructura autoportante (con alguna de las soluciones que en documento adjunto se acompaña en cuanto a numero de perfiles y placas a utilizar), con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAIN E de 50 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.3. tabiquería prefabricada de entramado autoportante de 2 hojas. Tipo 3) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	5,64

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2618	D16AKRC208	M2	M2. Aislamiento termoacústico en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas con tabiquería prefabricada de estructura autoportante (con alguna de las soluciones que en documento adjunto se acompaña en cuanto a numero de perfiles y placas a utilizar), con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAIN E de 60 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.3. tabiquería prefabricada de entramado autoportante de 2 hojas. Tipo 3) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	6,55
2619	D16AKRC210	M2	M2. Aislamiento termoacústico en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas con tabiquería prefabricada de estructura autoportante (con alguna de las soluciones que en documento adjunto se acompaña en cuanto a numero de perfiles y placas a utilizar), con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAIN E de 67 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.3. tabiquería prefabricada de entramado autoportante de 2 hojas. Tipo 3) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	7,12
2620	D16AKRC230	M2	M2. Aislamiento termoacústico en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas con tabiquería prefabricada de estructura autoportante (con alguna de las soluciones que en documento adjunto se acompaña en cuanto a numero de perfiles y placas a utilizar), con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAIN MD de 40 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.3. tabiquería prefabricada de entramado autoportante de 2 hojas. Tipo 3) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	6,02
2621	D16AKRC232	M2	M2. Aislamiento termoacústico en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas con tabiquería prefabricada de estructura autoportante (con alguna de las soluciones que en documento adjunto se acompaña en cuanto a numero de perfiles y placas a utilizar), con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAIN MD de 50 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.3. tabiquería prefabricada de entramado autoportante de 2 hojas. Tipo 3) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,79
2622	D16AKRC234	M2	M2. Aislamiento termoacústico en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas con tabiquería prefabricada de estructura autoportante (con alguna de las soluciones que en documento adjunto se acompaña en cuanto a numero de perfiles y placas a utilizar), con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAIN MD de 60 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.3. tabiquería prefabricada de entramado autoportante de 2 hojas. Tipo 3) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,84
2623	D16AKRC252	M2	M2. Aislamiento termoacústico en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas con tabiquería prefabricada de estructura autoportante (con alguna de las soluciones que en documento adjunto se acompaña en cuanto a numero de perfiles y placas a utilizar), con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAIN 70 de 40 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.3. tabiquería prefabricada de entramado autoportante de 2 hojas. Tipo 3) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	7,79

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2624	D16AKRC254	M2	M2. Aislamiento termoacústico en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas con tabiquería prefabricada de estructura autoportante (con alguna de las soluciones que en documento adjunto se acompaña en cuanto a número de perfiles y placas a utilizar), con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ 70 de 50 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.3. tabiquería prefabricada de entramado autoportante de 2 hojas. Tipo 3) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	9,12
2625	D16AKRC256	M2	M2. Aislamiento termoacústico en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas con tabiquería prefabricada de estructura autoportante (con alguna de las soluciones que en documento adjunto se acompaña en cuanto a número de perfiles y placas a utilizar), con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ 70 de 60 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.3. tabiquería prefabricada de entramado autoportante de 2 hojas. Tipo 3) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	DIEZ EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	10,33
2626	D16AKRC262	M2	M2. Aislamiento termoacústico en tabiques o muros en separación de viviendas de distinto propietario o con zonas comunes compuesto de 2 hojas con tabiquería prefabricada de estructura autoportante (con alguna de las soluciones que en documento adjunto se acompaña en cuanto a número de perfiles y placas a utilizar), con panel compacto de lana mineral, ISOVER ARENA MÁSTER de 90 mm. de espesor, que cumplen el CEC (4.4.3. tabiquería prefabricada de entramado autoportante de 2 hojas. Tipo 3) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto, totalmente colocado.	TRECE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	13,28
2627	D16AMD			CERO EUROS	0,00
2628	D16AMDD			CERO EUROS	0,00
2629	D16AMDD010	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 035 de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.1. Fachadas fábrica vista, sin cámara o cámara no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	4,36
2630	D16AMDD015	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 037 de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.1. Fachadas fábrica vista, sin cámara o cámara no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	4,60
2631	D16AMDD016	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 037 de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.1. Fachadas fábrica vista, sin cámara o cámara no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	4,17

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2632	D16AMDD017	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 035 de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.1. Fachadas fábrica vista, sin cámara o cámara no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,36
2633	D16AMDD018	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 035 de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.1. Fachadas fábrica vista, sin cámara o cámara no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	6,08
2634	D16AMDD019	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 032 de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.1. Fachadas fábrica vista, sin cámara o cámara no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	8,75
2635	D16AMDD020	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 032 de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.1. Fachadas fábrica vista, sin cámara o cámara no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	DIEZ EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	10,17
2636	D16AMDD025	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE MD de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.1. fachadas fábrica vista, sin cámara o cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	6,02
2637	D16AMDD026	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE MD de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.1. fachadas fábrica vista, sin cámara o cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,79
2638	D16AMDD027	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE MD de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.1. fachadas fábrica vista, sin cámara o cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,84
2639	D16AMDD035	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE 70 de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.1. fachadas fábrica vista, sin cámara o cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	7,79

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2640	D16AMDD036	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ 70 de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.1. fachadas fábrica vista, sin cámara o cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	9,12
2641	D16AMDD037	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ 70 de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.1. fachadas fábrica vista, sin cámara o cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	DIEZ EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	10,33
2642	D16AMDD041	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada mediante trasdosado directo o inclinados mediante trasdosado autoportante, con panel rígido de lana de vidrio de alta densidad, ISOVER tipo CALIBEL de 40 mm. de espesor, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.1. fachadas fábrica vista, sin cámara o cámara de aire no ventilada F.1.3. y F.1.7) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	VEINTITRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS	23,07
2643	D16AMDD045	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ E de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.1. fachadas fábrica vista, sin cámara o cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	5,30
2644	D16AMDD046	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ E de 45 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.1. fachadas fábrica vista, sin cámara o cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	5,45
2645	D16AMDD047	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ E de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.1. fachadas fábrica vista, sin cámara o cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	5,64
2646	D16AMDD048	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ E de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.1. fachadas fábrica vista, sin cámara o cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	6,55
2647	D16AMDD049	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ E de 67 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.1. fachadas fábrica vista, sin cámara o cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	7,12

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2648	D16AMDD052	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.1. fachadas fábrica vista, sin cámara o cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		4,88
				CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
2649	D16AMDD053	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.1. fachadas fábrica vista, sin cámara o cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		5,36
				CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
2650	D16AMDD054	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.1. fachadas fábrica vista, sin cámara o cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		6,65
				SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
2651	D16AMDD062	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada y medianerías de cámaras formadas con tabiquerías de yeso laminado, con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA BASIC de 45 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.1. fachadas fábrica vista, sin cámara o cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		4,60
				CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
2652	D16AMDD063	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada y medianerías de cámaras formadas con tabiquerías de yeso laminado, con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA BASIC de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.1. fachadas fábrica vista, sin cámara o cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		5,59
				CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
2653	D16AMDD064	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada y medianerías de cámaras formadas con tabiquerías de yeso laminado, con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA BASIC de 67 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.1. fachadas fábrica vista, sin cámara o cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		6,08
				SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
2654	D16AMDD067	M2	M2. Aislamiento termoacústico de cámaras con panel rígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA PLUS de 45 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.1. fachadas fábrica vista, sin cámara o cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		7,93
				SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
2655	D16AMDD068	M2	M2. Aislamiento termoacústico de cámaras con panel rígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA PLUS de 65 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.1. fachadas fábrica vista, sin cámara o cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		11,42
				ONCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
2656	D16AMDD072	M2	M2. Aislamiento termoacústico de cámaras con panel rígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA PLAYER de 25 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.1. fachadas fábrica vista, sin cámara o cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		8,85
				OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2657	D16AMDD075	M2	M2. Aislamiento termoacústico de cámaras con panel rígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA PLAYER de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.1. fachadas fábrica vista, sin cámara o cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	DIEZ EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	10,65
2658	D16AMDD084	M2	M2. Aislamiento termoacústico de cámaras con panel flexible de lana de vidrio, ISOVER tipo PV ACUSTIVER de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.1. fachadas fábrica vista, sin cámara o cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	4,25
2659	D16AMDD088	M2	M2. Aislamiento termoacústico de cámaras con panel flexible de lana de vidrio con revestimiento de papel kraft en una de sus caras, que actúa como barrera de vapor, ISOVER tipo PV PAPEL de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.1. fachadas fábrica vista, sin cámara o cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	4,90
2660	D16AMDD095	M2	M2. Aislamiento de cámaras de aire con plancha de poliestireno extruido de superficie rugosa STYRODUR 2000 de 40 mm. adherido al muro, listo para acabado posterior con guamecido, enlucido, etc.	ONCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	11,97
2661	D16AMDD096	M2	M2. Aislamiento de cámaras de aire con planchas rígidas de espuma de poliestireno extruido, machihembradas, STYRODUR 2500-N, de 40 mm.	NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	9,66
2662	D16AMDD110	M2	M2. Aislamiento de cámara de aire con placa rígida de poliestireno extruido WALLMATE CW de 30 mm. de espesor, perfectamente colocado.	SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	7,95
2663	D16AMDD112	M2	M2. Aislamiento de cámara de aire con placa rígida de poliestireno extruido WALLMATE CW de 40 mm. de espesor, perfectamente colocado.	DIEZ EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	10,22
2664	D16AMDD114	M2	M2. Aislamiento de cámara de aire con placa rígida de poliestireno extruido WALLMATE CW de 50 mm. de espesor, perfectamente colocado.	DOCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	12,51
2665	D16AMDD116	M2	M2. Aislamiento de cámara de aire con placa rígida de poliestireno extruido WALLMATE CW de 60 mm. de espesor, perfectamente colocado.	CATORCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	14,78
2666	D16AMDD132	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 30 mm. de espesor y conductividad L=0.037 W/mk, en cámaras de aire.	DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2,75
2667	D16AMDD134	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 40 mm. de espesor y conductividad L=0.037 W/mk, en cámara de aire.	TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	3,38
2668	D16AMDD136	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 50 mm. de espesor y conductividad L=0.037 W/mk, en cámaras de aire.	CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	4,31
2669	D16AMDD140	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 30 mm. de espesor y conductividad L=0.039 W/mk, en cámaras de aire.	DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2,75
2670	D16AMDD142	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 40 mm. de espesor y conductividad L=0.039 W/mk, en cámara de aire.	TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	3,38

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2671	D16AMDD144	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 50 mm. de espesor y conductividad $L=0.039$ W/mk, en cámaras de aire.		4,31
				CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
2672	D16AMDD152	M2	M2. Aislamiento con aluminio termoreflexivo, formado por lámina flexible de aluminio (emisividad de 0,05) sobre soporte de burbujas de polietileno, con un espesor total de 4 mm., colocado con fijaciones mecánicas sobre una de las caras de la cámara de aire vertical, sellado de juntas con cinta adhesiva de aluminio, proporcionando una resistencia térmica de $0,65$ m ² K / W con cámara estanca de espesor comprendido entre 2 y 3 cm., incluso p.p. de cortes y medios auxiliares.		6,60
				SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
2673	D16AMDD154	M2	M2. Aislamiento con aluminio termoreflexivo, formado por dos láminas flexibles de aluminio (emisividad de 0,03) sobre soporte intermedio de burbujas de polietileno, con un espesor total de 4 mm., colocado en posición intermedia entre las caras de la cámara de aire vertical mediante fijación mecánica a rastreles de separación (no incluidos), sellado de juntas con cinta adhesiva de aluminio, proporcionando una resistencia térmica de $1,20$ m ² K / W con cámara estanca de espesor comprendido entre 2 y 3 cm., incluso p.p. de cortes y medios auxiliares.		8,78
				OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
2674	D16AMDD172	M2	M2. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" por proyección sobre la cara interior o exterior del cerramiento de fachada, con una densidad de 35 Kg/m ³ . y un espesor de 2 cm. de media.		4,84
				CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
2675	D16AMDD174	M2	M2. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" por proyección sobre la cara interior o exterior del cerramiento de fachada, con una densidad de 35 Kg/m ³ . y un espesor de 3 cm. de media.		6,39
				SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
2676	D16AMDD176	M2	M2. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" por proyección sobre la cara interior o exterior del cerramiento de fachada, con una densidad de 35 Kg/m ³ . y un espesor de 4 cm. de media.		7,91
				SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
2677	D16AMDD179	M3	M3. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" por proyección sobre la cara interior o exterior del cerramiento de fachada, con una densidad de 35 Kg/m ³ .		207,43
				DOSCIENTOS SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
2678	D16AMDG			CERO EUROS	0,00
2679	D16AMDG010	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 035 de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. fachadas fábrica vista, con cámara ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		4,36
				CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
2680	D16AMDG015	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 037 de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. fachadas fábrica vista, con cámara ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		4,60
				CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2681	D16AMDG016	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 037 de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. fachadas fábrica vista, con cámara ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	5,17
2682	D16AMDG017	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 035 de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. fachadas fábrica vista, con cámara ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,36
2683	D16AMDG018	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 035 de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. fachadas fábrica vista, con cámara ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	6,08
2684	D16AMDG019	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 032 de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. fachadas fábrica vista, con cámara ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	8,75
2685	D16AMDG020	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 032 de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. fachadas fábrica vista, con cámara ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	DIEZ EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	10,17
2686	D16AMDG025	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE MD de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. fachadas fábrica vista, con cámara ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	6,02
2687	D16AMDG026	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE MD de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. fachadas fábrica vista, con cámara ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,79
2688	D16AMDG027	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE MD de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. fachadas fábrica vista, con cámara ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,84

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2689	D16AMDG035	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ 70 de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. fachadas fábrica vista, con cámara ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	7,79
2690	D16AMDG036	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ 70 de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. fachadas fábrica vista, con cámara ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	9,12
2691	D16AMDG037	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ 70 de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. fachadas fábrica vista, con cámara ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	DIEZ EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	10,33
2692	D16AMDG045	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ E de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. fachadas fábrica vista, con cámara ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	5,30
2693	D16AMDG046	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ E de 45 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. fachadas fábrica vista, con cámara ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	5,45
2694	D16AMDG047	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ E de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. fachadas fábrica vista, con cámara ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	5,64
2695	D16AMDG048	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ E de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. fachadas fábrica vista, con cámara ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	6,55
2696	D16AMDG049	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ E de 67 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. fachadas fábrica vista, con cámara ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	7,12
2697	D16AMDG052	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. fachadas fábrica vista, con cámara ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4,88
2698	D16AMDG053	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. fachadas fábrica vista, con cámara ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,36

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2699	D16AMDG054	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. fachadas fábrica vista, con cámara ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	6,65
2700	D16AMDG062	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada y medianerías de cámaras formadas con tabiquerías de yeso laminado, con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA BASIC de 45 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. fachadas fábrica vista, con cámara ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	4,60
2701	D16AMDG063	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada y medianerías de cámaras formadas con tabiquerías de yeso laminado, con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA BASIC de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. fachadas fábrica vista, con cámara ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	5,59
2702	D16AMDG064	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada y medianerías de cámaras formadas con tabiquerías de yeso laminado, con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA BASIC de 67 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. fachadas fábrica vista, con cámara ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	6,08
2703	D16AMDG067	M2	M2. Aislamiento termoacústico de cámaras con panel rígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA PLUS de 45 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. fachadas fábrica vista, con cámara ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	7,93
2704	D16AMDG068	M2	M2. Aislamiento termoacústico de cámaras con panel rígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA PLUS de 65 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. fachadas fábrica vista, con cámara ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	ONCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	11,42
2705	D16AMDG072	M2	M2. Aislamiento termoacústico de cámaras con panel rígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA PLAYER de 25 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. fachadas fábrica vista, con cámara ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	8,85
2706	D16AMDG075	M2	M2. Aislamiento termoacústico de cámaras con panel rígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA PLAYER de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. fachadas fábrica vista, con cámara ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	DIEZ EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	10,65
2707	D16AMDG084	M2	M2. Aislamiento termoacústico de cámaras con panel flexible de lana de vidrio, ISOVER tipo PV ACUSTIVER de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. fachadas fábrica vista, con cámara ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	4,25

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2708	D16AMDG090	M2	M2. Aislamiento en cámaras de aire con sistema termoacústico Fix-Rock, a base de panel semirrígido de lana de roca FixRock 208 de 40 mm. de espesor, con una resistencia térmica de 1,08 m. 2 Kw, pegado sobre mortero de cemento y arena de río, incluso p.p. de medios auxiliares y limpieza de obra.	OCHO EUROS con UN CÉNTIMOS	8,01
2709	D16AMDG091	M2	M2. Aislamiento en cámaras de aire con sistema termoacústico Fix-Rock, a base de panel semirrígido de lana de roca FixRock 208 de 50 mm. de espesor, con una resistencia térmica de 1,35 m. 2 Kw, pegado sobre mortero de cemento y arena de río, incluso p.p. de medios auxiliares y limpieza de obra.	OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	8,42
2710	D16AMDG096	M2	M2. Aislamiento de cámaras de aire con planchas rígidas de espuma de poliestireno extruido, machihembradas, STYRODUR 2500-N, de 40 mm.	NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	9,66
2711	D16AMDG110	M2	M2. Aislamiento de cámara de aire con placa rígida de poliestireno extruido WALLMATE CW de 30 mm. de espesor, perfectamente colocado.	SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	7,95
2712	D16AMDG112	M2	M2. Aislamiento de cámara de aire con placa rígida de poliestireno extruido WALLMATE CW de 40 mm. de espesor, perfectamente colocado.	DIEZ EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	10,22
2713	D16AMDG114	M2	M2. Aislamiento de cámara de aire con placa rígida de poliestireno extruido WALLMATE CW de 50 mm. de espesor, perfectamente colocado.	DOCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	12,51
2714	D16AMDG116	M2	M2. Aislamiento de cámara de aire con placa rígida de poliestireno extruido WALLMATE CW de 60 mm. de espesor, perfectamente colocado.	CATORCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	14,78
2715	D16AMDG130	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 30 mm. de espesor y conductividad L=0.037 W/mk, en cámaras de aire.	DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2,75
2716	D16AMDG132	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 40 mm. de espesor y conductividad L=0.037 W/mk, en cámara de aire.	TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	3,38
2717	D16AMDG134	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 50 mm. de espesor y conductividad L=0.037 W/mk, en cámaras de aire.	CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	4,31
2718	D16AMDG142	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 30 mm. de espesor y conductividad L=0.039 W/mk, en cámaras de aire.	DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2,75
2719	D16AMDG144	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 40 mm. de espesor y conductividad L=0.039 W/mk, en cámara de aire.	TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	3,38
2720	D16AMDG146	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 50 mm. de espesor y conductividad L=0.039 W/mk, en cámaras de aire.	CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	4,31
2721	D16AMDG172	M2	M2. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" por proyección sobre la cara interior o exterior del cerramiento de fachada, con una densidad de 35 Kg/m3. y un espesor de 2 cm. de media.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	4,84

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2722	D16AMDG174	M2	M2. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" por proyección sobre la cara interior o exterior del cerramiento de fachada, con una densidad de 35 Kg/m3. y un espesor de 3 cm. de media.	SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,39
2723	D16AMDG176	M2	M2. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" por proyección sobre la cara interior o exterior del cerramiento de fachada, con una densidad de 35 Kg/m3. y un espesor de 4 cm. de media.	SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	7,91
2724	D16AMDG179	M3	M3. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" por proyección sobre la cara interior o exterior del cerramiento de fachada, con una densidad de 35 Kg/m3.	DOSCIENTOS SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	207,43
2725	D16AMDJ			CERO EUROS	0,00
2726	D16AMDJ010	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 035 de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.3. Fachadas fábrica con revestimiento continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	4,36
2727	D16AMDJ015	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 037 de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.3. Fachadas fábrica con revestimiento continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	4,60
2728	D16AMDJ016	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 037 de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.3. Fachadas fábrica con revestimiento continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	5,17
2729	D16AMDJ017	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 035 de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.3. Fachadas fábrica con revestimiento continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,36
2730	D16AMDJ018	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 035 de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.3. Fachadas fábrica con revestimiento continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	6,08

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2731	D16AMDJ019	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 032 de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.3. Fachadas fábrica con revestimiento continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	8,75
2732	D16AMDJ020	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 032 de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.3. Fachadas fábrica con revestimiento continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	DIEZ EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	10,17
2733	D16AMDJ025	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE MD de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.3. fachadas fábrica con revestimiento continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	6,02
2734	D16AMDJ026	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE MD de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.3. fachadas fábrica con revestimiento continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,79
2735	D16AMDJ027	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE MD de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.3. fachadas fábrica con revestimiento continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,84
2736	D16AMDJ035	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE 70 de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.3. fachadas fábrica con revestimiento continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	7,79
2737	D16AMDJ036	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE 70 de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.3. fachadas fábrica con revestimiento continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	9,12
2738	D16AMDJ037	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE 70 de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.3. fachadas fábrica con revestimiento continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	DIEZ EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	10,33

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2739	D16AMDJ041	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada mediante trasdosado directo o inclinados mediante trasdosado autoportante, con panel rígido de lana de vidrio de alta densidad, ISOVER tipo CALIBEL de 40 mm. de espesor, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.3. fachadas fábrica con revestimiento continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	VEINTITRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS	23,07
2740	D16AMDJ045	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE E de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.3. fachadas fábrica con revestimiento continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	5,30
2741	D16AMDJ046	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE E de 45 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.3. fachadas fábrica con revestimiento continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	5,45
2742	D16AMDJ047	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE E de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.3. fachadas fábrica con revestimiento continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	5,64
2743	D16AMDJ048	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE E de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.3. fachadas fábrica con revestimiento continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	6,55
2744	D16AMDJ049	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE E de 67 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.3. fachadas fábrica con revestimiento continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	7,12
2745	D16AMDJ052	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA 40 de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.3. fachadas fábrica con revestimiento continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4,88
2746	D16AMDJ053	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA 50 de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.3. fachadas fábrica con revestimiento continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,36
2747	D16AMDJ054	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA 60 de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.3. fachadas fábrica con revestimiento continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		6,65

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
2748	D16AMDJ062	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada y medianerías de cámaras formadas con tabiquerías de yeso laminado, con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA BASIC de 45 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.3. fachadas fábrica con revestimiento continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		4,60
				CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
2749	D16AMDJ063	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada y medianerías de cámaras formadas con tabiquerías de yeso laminado, con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA BASIC de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.3. fachadas fábrica con revestimiento continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		5,59
				CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
2750	D16AMDJ064	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada y medianerías de cámaras formadas con tabiquerías de yeso laminado, con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA BASIC de 67 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.3. fachadas fábrica con revestimiento continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		6,08
				SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
2751	D16AMDJ067	M2	M2. Aislamiento termoacústico de cámaras con panel rígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA PLUS de 45 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.3. fachadas fábrica con revestimiento continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		7,93
				SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
2752	D16AMDJ068	M2	M2. Aislamiento termoacústico de cámaras con panel rígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA PLUS de 65 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.3. fachadas fábrica con revestimiento continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		11,42
				ONCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
2753	D16AMDJ084	M2	M2. Aislamiento termoacústico de cámaras con panel flexible de lana de vidrio, ISOVER tipo PV ACUSTIVER de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.3. fachadas fábrica con revestimiento continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		4,25
				CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
2754	D16AMDJ088	M2	M2. Aislamiento termoacústico de cámaras con panel flexible de lana de vidrio con revestimiento de papel kraft en una de sus caras, que actúa como barrera de vapor, ISOVER tipo PV PAPEL de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.3. fachadas fábrica con revestimiento continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		4,90
				CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
2755	D16AMDJ090	M2	M2. Aislamiento en cámaras de aire con sistema termoacústico Fix-Rock, a base de panel semirrígido de lana de roca FixRock 208 de 40 mm. de espesor, con una resistencia térmica de 1,08 m. 2 Kw, pegado sobre mortero de cemento y arena de río, incluso p.p. de medios auxiliares y limpieza de obra.		8,01
				OCHO EUROS con UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2756	D16AMDJ091	M2	M2. Aislamiento en cámaras de aire con sistema termoacústico Fix-Rock, a base de panel semirrígido de lana de roca FixRock 208 de 50 mm. de espesor, con una resistencia térmica de 1,35 m. 2 Kw, pegado sobre mortero de cemento y arena de río, incluso p.p. de medios auxiliares y limpieza de obra.	OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	8,42
2757	D16AMDJ095	M2	M2. Aislamiento de cámaras de aire con plancha de poliestireno extruido de superficie rugosa STYRODUR 2000 de 40 mm. adherido al muro, listo para acabado posterior con guarnecido, enlucido, etc.	ONCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	11,97
2758	D16AMDJ096	M2	M2. Aislamiento de cámaras de aire con planchas rígidas de espuma de poliestireno extruido, machihembradas, STYRODUR 2500-N, de 40 mm.	NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	9,66
2759	D16AMDJ110	M2	M2. Aislamiento de cámara de aire con placa rígida de poliestireno extruido WALLMATE CW de 30 mm. de espesor, perfectamente colocado.	SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	7,95
2760	D16AMDJ112	M2	M2. Aislamiento de cámara de aire con placa rígida de poliestireno extruido WALLMATE CW de 40 mm. de espesor, perfectamente colocado.	DIEZ EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	10,22
2761	D16AMDJ114	M2	M2. Aislamiento de cámara de aire con placa rígida de poliestireno extruido WALLMATE CW de 50 mm. de espesor, perfectamente colocado.	DOCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	12,51
2762	D16AMDJ116	M2	M2. Aislamiento de cámara de aire con placa rígida de poliestireno extruido WALLMATE CW de 60 mm. de espesor, perfectamente colocado.	CATORCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	14,78
2763	D16AMDJ132	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 30 mm. de espesor y conductividad L=0.037 W/mk, en cámaras de aire.	DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2,75
2764	D16AMDJ134	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 40 mm. de espesor y conductividad L=0.037 W/mk, en cámara de aire.	TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	3,38
2765	D16AMDJ136	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 50 mm. de espesor y conductividad L=0.037 W/mk, en cámaras de aire.	CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	4,31
2766	D16AMDJ142	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 30 mm. de espesor y conductividad L=0.039 W/mk, en cámaras de aire.	DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2,75
2767	D16AMDJ144	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 40 mm. de espesor y conductividad L=0.039 W/mk, en cámara de aire.	TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	3,38
2768	D16AMDJ146	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 50 mm. de espesor y conductividad L=0.039 W/mk, en cámaras de aire.	CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	4,31
2769	D16AMDJ152	M2	M2. Aislamiento con aluminio termoreflexivo, formado por lámina flexible de aluminio (emisividad de 0,05) sobre soporte de burbujas de polietileno, con un espesor total de 4 mm., colocado con fijaciones mecánicas sobre una de las caras de la cámara de aire vertical, sellado de juntas con cinta adhesiva de aluminio, proporcionando una resistencia térmica de 0,65 m ² K / W con cámara estanca de espesor comprendido entre 2 y 3 cm., incluso p.p. de cortes y medios auxiliares.	SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	6,60

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2770	D16AMDJ154	M2	M2. Aislamiento con aluminio termoreflexivo, formado por dos láminas flexibles de aluminio (emisividad de 0,03) sobre soporte intermedio de burbujas de polietileno, con un espesor total de 4 mm., colocado en posición intermedia entre las caras de la cámara de aire vertical mediante fijación mecánica a rastreles de separación (no incluidos), sellado de juntas con cinta adhesiva de aluminio, proporcionando una resistencia térmica de 1,20 m2 K / W con cámara estanca de espesor comprendido entre 2 y 3 cm., incluso p.p. de cortes y medios auxiliares.	OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	8,78
2771	D16AMDJ172	M2	M2. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" por proyección sobre la cara interior o exterior del cerramiento de fachada, con una densidad de 35 Kg/m3. y un espesor de 2 cm. de media.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	4,84
2772	D16AMDJ174	M2	M2. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" por proyección sobre la cara interior o exterior del cerramiento de fachada, con una densidad de 35 Kg/m3. y un espesor de 3 cm. de media.	SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,39
2773	D16AMDJ176	M2	M2. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" por proyección sobre la cara interior o exterior del cerramiento de fachada, con una densidad de 35 Kg/m3. y un espesor de 4 cm. de media.	SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	7,91
2774	D16AMDJ179	M3	M3. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" por proyección sobre la cara interior o exterior del cerramiento de fachada, con una densidad de 35 Kg/m3.	DOSCIENTOS SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	207,43
2775	D16AMDM			CERO EUROS	0,00
2776	D16AMDM010	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 035 de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.5. Fachadas fábrica con revestimiento continuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	4,36
2777	D16AMDM015	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 037 de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.5. Fachadas fábrica con revestimiento continuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	4,60
2778	D16AMDM016	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 037 de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.5. Fachadas fábrica con revestimiento continuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	5,17

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2779	D16AMDM017	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 035 de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.5. Fachadas fábrica con revestimiento continuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,36
2780	D16AMDM018	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 035 de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.5. Fachadas fábrica con revestimiento continuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	6,08
2781	D16AMDM019	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 032 de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.5. Fachadas fábrica con revestimiento continuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	8,75
2782	D16AMDM020	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 032 de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.5. Fachadas fábrica con revestimiento continuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	DIEZ EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	10,17
2783	D16AMDM025	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ MD de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.5. fachadas fábrica con revestimiento continuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	6,02
2784	D16AMDM026	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ MD de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.5. fachadas fábrica con revestimiento continuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,79
2785	D16AMDM027	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ MD de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.5. fachadas fábrica con revestimiento continuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,84
2786	D16AMDM035	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ 70 de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.5. fachadas fábrica con revestimiento continuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	7,79

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2787	D16AMDM036	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ 70 de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.5. fachadas fábrica con revestimiento continuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	9,12
2788	D16AMDM037	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ 70 de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.5. fachadas fábrica con revestimiento continuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	DIEZ EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	10,33
2789	D16AMDM045	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ E de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.5. fachadas fábrica con revestimiento continuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	5,30
2790	D16AMDM046	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ E de 45 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.5. fachadas fábrica con revestimiento continuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	5,45
2791	D16AMDM047	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ E de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.5. fachadas fábrica con revestimiento continuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	5,64
2792	D16AMDM048	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ E de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.5. fachadas fábrica con revestimiento continuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	6,55
2793	D16AMDM049	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ E de 67 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.5. fachadas fábrica con revestimiento continuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	7,12
2794	D16AMDM052	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.5. fachadas fábrica con revestimiento continuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4,88

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2795	D16AMDM053	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.5. fachadas fábrica con revestimiento continuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,36
2796	D16AMDM054	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.5. fachadas fábrica con revestimiento continuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	6,65
2797	D16AMDM062	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada y medianerías de cámaras formadas con tabiquerías de yeso laminado, con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA BASIC de 45 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.5. fachadas fábrica con revestimiento continuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	4,60
2798	D16AMDM063	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada y medianerías de cámaras formadas con tabiquerías de yeso laminado, con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA BASIC de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.5. fachadas fábrica con revestimiento continuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	5,59
2799	D16AMDM064	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada y medianerías de cámaras formadas con tabiquerías de yeso laminado, con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA BASIC de 67 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.5. fachadas fábrica con revestimiento continuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	6,08
2800	D16AMDM067	M2	M2. Aislamiento termoacústico de cámaras con panel rígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA PLUS de 45 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.5. fachadas fábrica con revestimiento continuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	7,93
2801	D16AMDM068	M2	M2. Aislamiento termoacústico de cámaras con panel rígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA PLUS de 65 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.5. fachadas fábrica con revestimiento continuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	ONCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	11,42
2802	D16AMDM084	M2	M2. Aislamiento termoacústico de cámaras con panel flexible de lana de vidrio, ISOVER tipo PV ACUSTIVER de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.5. fachadas fábrica con revestimiento continuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	4,25

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2803	D16AMDM088	M2	M2. Aislamiento termoacústico de cámaras con panel flexible de lana de vidrio con revestimiento de papel kraft en una de sus caras, que actúa como barrera de vapor, ISOVER tipo PV PAPEL de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.5. fachadas fábrica con revestimiento continuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	4,90
2804	D16AMDM090	M2	M2. Aislamiento en cámaras de aire con sistema termoacústico Fix-Rock, a base de panel semirrígido de lana de roca FixRock 208 de 40 mm. de espesor, con una resistencia térmica de 1,08 m. 2 Kw, pegado sobre mortero de cemento y arena de río, incluso p.p. de medios auxiliares y limpieza de obra.	OCHO EUROS con UN CÉNTIMOS	8,01
2805	D16AMDM091	M2	M2. Aislamiento en cámaras de aire con sistema termoacústico Fix-Rock, a base de panel semirrígido de lana de roca FixRock 208 de 50 mm. de espesor, con una resistencia térmica de 1,35 m. 2 Kw, pegado sobre mortero de cemento y arena de río, incluso p.p. de medios auxiliares y limpieza de obra.	OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	8,42
2806	D16AMDM096	M2	M2. Aislamiento de cámaras de aire con planchas rígidas de espuma de poliestireno extruido, machihembradas, STYRODUR 2500-N, de 40 mm.	NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	9,66
2807	D16AMDM110	M2	M2. Aislamiento de cámara de aire con placa rígida de poliestireno extruido WALLMATE CW de 30 mm. de espesor, perfectamente colocado.	SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	7,95
2808	D16AMDM112	M2	M2. Aislamiento de cámara de aire con placa rígida de poliestireno extruido WALLMATE CW de 40 mm. de espesor, perfectamente colocado.	DIEZ EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	10,22
2809	D16AMDM114	M2	M2. Aislamiento de cámara de aire con placa rígida de poliestireno extruido WALLMATE CW de 50 mm. de espesor, perfectamente colocado.	DOCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	12,51
2810	D16AMDM116	M2	M2. Aislamiento de cámara de aire con placa rígida de poliestireno extruido WALLMATE CW de 60 mm. de espesor, perfectamente colocado.	CATORCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	14,78
2811	D16AMDM132	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 30 mm. de espesor y conductividad L=0.037 W/mk, en cámaras de aire.	DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2,75
2812	D16AMDM134	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 40 mm. de espesor y conductividad L=0.037 W/mk, en cámara de aire.	TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	3,38
2813	D16AMDM136	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 50 mm. de espesor y conductividad L=0.037 W/mk, en cámaras de aire.	CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	4,31
2814	D16AMDM142	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 30 mm. de espesor y conductividad L=0.039 W/mk, en cámaras de aire.	DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2,75
2815	D16AMDM144	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 40 mm. de espesor y conductividad L=0.039 W/mk, en cámara de aire.	TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	3,38
2816	D16AMDM146	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 50 mm. de espesor y conductividad L=0.039 W/mk, en cámaras de aire.	CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	4,31

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2817	D16AMDM172	M2	M2. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" por proyección sobre la cara interior o exterior del cerramiento de fachada, con una densidad de 35 Kg/m3. y un espesor de 2 cm. de media.		4,84
				CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
2818	D16AMDM174	M2	M2. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" por proyección sobre la cara interior o exterior del cerramiento de fachada, con una densidad de 35 Kg/m3. y un espesor de 3 cm. de media.		6,39
				SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
2819	D16AMDM176	M2	M2. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" por proyección sobre la cara interior o exterior del cerramiento de fachada, con una densidad de 35 Kg/m3. y un espesor de 4 cm. de media.		7,91
				SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
2820	D16AMDM179	M3	M3. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" por proyección sobre la cara interior o exterior del cerramiento de fachada, con una densidad de 35 Kg/m3.		207,43
				DOSCIENTOS SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
2821	D16AMDO			CERO EUROS	0,00
2822	D16AMDO010	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 035 de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. Fachadas fábrica con revestimiento discontinuo sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		4,36
				CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
2823	D16AMDO015	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 037 de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. Fachadas fábrica con revestimiento discontinuo sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		4,60
				CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
2824	D16AMDO016	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 037 de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. Fachadas fábrica con revestimiento discontinuo sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		5,17
				CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
2825	D16AMDO017	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 035 de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. Fachadas fábrica con revestimiento discontinuo sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		5,36
				CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2826	D16AMDO018	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 035 de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. Fachadas fábrica con revestimiento discontinuo sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	6,08
2827	D16AMDO019	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 032 de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. Fachadas fábrica con revestimiento discontinuo sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	8,75
2828	D16AMDO020	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 032 de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.2. Fachadas fábrica con revestimiento discontinuo sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	DIEZ EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	10,17
2829	D16AMDO025	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE MD de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.6. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	6,02
2830	D16AMDO026	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE MD de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.6. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,79
2831	D16AMDO027	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE MD de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.6. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,84
2832	D16AMDO035	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE 70 de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.6. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	7,79
2833	D16AMDO036	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE 70 de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.6. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	9,12

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2834	D16AMDO037	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ 70 de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.6. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	DIEZ EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	10,33
2835	D16AMDO041	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada mediante trasdosado directo o inclinados mediante trasdosado autoportante, con panel rígido de lana de vidrio de alta densidad, ISOVER tipo CALIBEL de 40 mm. de espesor, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.6. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	VEINTITRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS	23,07
2836	D16AMDO045	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ E de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.6. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	5,30
2837	D16AMDO046	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ E de 45 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.6. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	5,45
2838	D16AMDO047	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ E de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.6. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	5,64
2839	D16AMDO048	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ E de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.6. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	6,55
2840	D16AMDO049	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ E de 67 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.6. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	7,12
2841	D16AMDO052	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.6. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4,88
2842	D16AMDO053	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel semirígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.6. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		5,36

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
2843	D16AMDO054	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.6. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		6,65
				SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
2844	D16AMDO062	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada y medianerías de cámaras formadas con tabiquerías de yeso laminado, con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA BASIC de 45 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.6. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		4,60
				CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
2845	D16AMDO063	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada y medianerías de cámaras formadas con tabiquerías de yeso laminado, con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA BASIC de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.6. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		5,59
				CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
2846	D16AMDO064	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada y medianerías de cámaras formadas con tabiquerías de yeso laminado, con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA BASIC de 67 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.6. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		6,08
				SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
2847	D16AMDO067	M2	M2. Aislamiento termoacústico de cámaras con panel rígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA PLUS de 45 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.6. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		7,93
				SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
2848	D16AMDO068	M2	M2. Aislamiento termoacústico de cámaras con panel rígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA PLUS de 65 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.6. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		11,42
				ONCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
2849	D16AMDO084	M2	M2. Aislamiento termoacústico de cámaras con panel flexible de lana de vidrio, ISOVER tipo PV ACUSTIVER de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.6. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		4,25
				CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
2850	D16AMDO088	M2	M2. Aislamiento termoacústico de cámaras con panel flexible de lana de vidrio con revestimiento de papel kraft en una de sus caras, que actúa como barrera de vapor, ISOVER tipo PV PAPEL de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.6. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo sin cámara o con cámara de aire no ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.		4,90
				CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2851	D16AMDO090	M2	M2. Aislamiento en cámaras de aire con sistema termoacústico Fix-Rock, a base de panel semirrígido de lana de roca FixRock 208 de 40 mm. de espesor, con una resistencia térmica de 1,08 m. 2 Kw, pegado sobre mortero de cemento y arena de río, incluso p.p. de medios auxiliares y limpieza de obra.	OCHO EUROS con UN CÉNTIMOS	8,01
2852	D16AMDO091	M2	M2. Aislamiento en cámaras de aire con sistema termoacústico Fix-Rock, a base de panel semirrígido de lana de roca FixRock 208 de 50 mm. de espesor, con una resistencia térmica de 1,35 m. 2 Kw, pegado sobre mortero de cemento y arena de río, incluso p.p. de medios auxiliares y limpieza de obra.	OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	8,42
2853	D16AMDO095	M2	M2. Aislamiento de cámaras de aire con plancha de poliestireno extruido de superficie rugosa STYRODUR 2000 de 40 mm. adherido al muro, listo para acabado posterior con guarnecido, enlucido, etc.	ONCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	11,97
2854	D16AMDO096	M2	M2. Aislamiento de cámaras de aire con planchas rígidas de espuma de poliestireno extruido, machihembradas, STYRODUR 2500-N, de 40 mm.	NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	9,66
2855	D16AMDO110	M2	M2. Aislamiento de cámara de aire con placa rígida de poliestireno extruido WALLMATE CW de 30 mm. de espesor, perfectamente colocado.	SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	7,95
2856	D16AMDO112	M2	M2. Aislamiento de cámara de aire con placa rígida de poliestireno extruido WALLMATE CW de 40 mm. de espesor, perfectamente colocado.	DIEZ EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	10,22
2857	D16AMDO114	M2	M2. Aislamiento de cámara de aire con placa rígida de poliestireno extruido WALLMATE CW de 50 mm. de espesor, perfectamente colocado.	DOCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	12,51
2858	D16AMDO116	M2	M2. Aislamiento de cámara de aire con placa rígida de poliestireno extruido WALLMATE CW de 60 mm. de espesor, perfectamente colocado.	CATORCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	14,78
2859	D16AMDO132	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 30 mm. de espesor y conductividad L=0.037 W/mk, en cámaras de aire.	DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2,75
2860	D16AMDO134	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 40 mm. de espesor y conductividad L=0.037 W/mk, en cámara de aire.	TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	3,38
2861	D16AMDO136	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 50 mm. de espesor y conductividad L=0.037 W/mk, en cámaras de aire.	CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	4,31
2862	D16AMDO142	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 30 mm. de espesor y conductividad L=0.039 W/mk, en cámaras de aire.	DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2,75
2863	D16AMDO144	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 40 mm. de espesor y conductividad L=0.039 W/mk, en cámara de aire.	TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	3,38
2864	D16AMDO146	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 50 mm. de espesor y conductividad L=0.039 W/mk, en cámaras de aire.	CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	4,31

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2865	D16AMDO152	M2	M2. Aislamiento con aluminio termoreflexivo, formado por lámina flexible de aluminio (emisividad de 0,05) sobre soporte de burbujas de polietileno, con un espesor total de 4 mm., colocado con fijaciones mecánicas sobre una de las caras de la cámara de aire vertical, sellado de juntas con cinta adhesiva de aluminio, proporcionando una resistencia térmica de 0,65 m2 K / W con cámara estanca de espesor comprendido entre 2 y 3 cm., incluso p.p. de cortes y medios auxiliares.	SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	6,60
2866	D16AMDO154	M2	M2. Aislamiento con aluminio termoreflexivo, formado por dos láminas flexibles de aluminio (emisividad de 0,03) sobre soporte intermedio de burbujas de polietileno, con un espesor total de 4 mm., colocado en posición intermedia entre las caras de la cámara de aire vertical mediante fijación mecánica a rastreles de separación (no incluidos), sellado de juntas con cinta adhesiva de aluminio, proporcionando una resistencia térmica de 1,20 m2 K / W con cámara estanca de espesor comprendido entre 2 y 3 cm., incluso p.p. de cortes y medios auxiliares.	OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	8,78
2867	D16AMDO172	M2	M2. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" por proyección sobre la cara interior o exterior del cerramiento de fachada, con una densidad de 35 Kg/m3. y un espesor de 2 cm. de media.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	4,84
2868	D16AMDO174	M2	M2. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" por proyección sobre la cara interior o exterior del cerramiento de fachada, con una densidad de 35 Kg/m3. y un espesor de 3 cm. de media.	SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,39
2869	D16AMDO176	M2	M2. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" por proyección sobre la cara interior o exterior del cerramiento de fachada, con una densidad de 35 Kg/m3. y un espesor de 4 cm. de media.	SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	7,91
2870	D16AMDO179	M3	M3. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" por proyección sobre la cara interior o exterior del cerramiento de fachada, con una densidad de 35 Kg/m3.	DOSCIENTOS SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	207,43
2871	D16AMDR			CERO EUROS	0,00
2872	D16AMDR010	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 035 de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.7. Fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	4,36
2873	D16AMDR015	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 037 de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.7. Fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	4,60

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2874	D16AMDR016	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 037 de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.7. Fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	5,17
2875	D16AMDR017	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 035 de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.7. Fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,36
2876	D16AMDR018	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 035 de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.7. Fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	6,08
2877	D16AMDR019	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 032 de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.7. Fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	8,75
2878	D16AMDR020	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, revestido por una de sus caras con una resistente barrera de vapor a base de papel kraft+polietileno, ISOVER tipo ECO D 032 de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.7. Fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	DIEZ EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	10,17
2879	D16AMDR025	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE MD de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.7. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	6,02
2880	D16AMDR026	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE MD de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.7. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,79

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2881	D16AMDR027	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ MD de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.7. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,84
2882	D16AMDR035	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ 70 de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.7. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	7,79
2883	D16AMDR036	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ 70 de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.7. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	9,12
2884	D16AMDR037	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ 70 de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.7. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	DIEZ EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	10,33
2885	D16AMDR045	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ E de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.7. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	5,30
2886	D16AMDR046	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ E de 45 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.7. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	5,45
2887	D16AMDR047	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ E de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.7. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	5,64
2888	D16AMDR048	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINÉ E de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.7. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	6,55

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2889	D16AMDR049	M2	M2. Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAIN E de 67 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.7. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	7,12
2890	D16AMDR052	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA 40 de 40 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.7. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4,88
2891	D16AMDR053	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA 50 de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.7. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,36
2892	D16AMDR054	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada de cámaras con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA 60 de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.7. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	6,65
2893	D16AMDR062	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada y medianerías de cámaras formadas con tabiquerías de yeso laminado, con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA BASIC de 45 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.7. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	4,60
2894	D16AMDR063	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada y medianerías de cámaras formadas con tabiquerías de yeso laminado, con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA BASIC de 60 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.7. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	5,59
2895	D16AMDR064	M2	M2. Aislamiento termoacústico por el interior de la fachada y medianerías de cámaras formadas con tabiquerías de yeso laminado, con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA BASIC de 67 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.7. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	6,08
2896	D16AMDR067	M2	M2. Aislamiento termoacústico de cámaras con panel rígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA PLUS de 45 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.7. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	7,93

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2897	D16AMDR068	M2	M2. Aislamiento termoacústico de cámaras con panel rígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA PLUS de 65 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.7. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	ONCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	11,42
2898	D16AMDR084	M2	M2. Aislamiento termoacústico de cámaras con panel flexible de lana de vidrio, ISOVER tipo PV ACUSTIVER de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.7. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	4,25
2899	D16AMDR088	M2	M2. Aislamiento termoacústico de cámaras con panel flexible de lana de vidrio con revestimiento de papel kraft en una de sus caras, que actúa como barrera de vapor, ISOVER tipo PV PAPEL de 50 mm. de espesor, totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.7. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	4,90
2900	D16AMDR096	M2	M2. Aislamiento de cámaras de aire con planchas rígidas de espuma de poliestireno extruido, machihembradas, STYRODUR 2500-N, de 40 mm.	NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	9,66
2901	D16AMDR110	M2	M2. Aislamiento de cámara de aire con placa rígida de poliestireno extruido WALLMATE CW de 30 mm. de espesor, perfectamente colocado.	SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	7,95
2902	D16AMDR112	M2	M2. Aislamiento de cámara de aire con placa rígida de poliestireno extruido WALLMATE CW de 40 mm. de espesor, perfectamente colocado.	DIEZ EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	10,22
2903	D16AMDR114	M2	M2. Aislamiento de cámara de aire con placa rígida de poliestireno extruido WALLMATE CW de 50 mm. de espesor, perfectamente colocado.	DOCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	12,51
2904	D16AMDR116	M2	M2. Aislamiento de cámara de aire con placa rígida de poliestireno extruido WALLMATE CW de 60 mm. de espesor, perfectamente colocado.	CATORCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	14,78
2905	D16AMDR132	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 30 mm. de espesor y conductividad L=0.037 W/mk, en cámaras de aire.	DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2,75
2906	D16AMDR134	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 40 mm. de espesor y conductividad L=0.037 W/mk, en cámara de aire.	TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	3,38
2907	D16AMDR136	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 50 mm. de espesor y conductividad L=0.037 W/mk, en cámaras de aire.	CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	4,31
2908	D16AMDR142	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 30 mm. de espesor y conductividad L=0.039 W/mk, en cámaras de aire.	DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2,75
2909	D16AMDR144	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 40 mm. de espesor y conductividad L=0.039 W/mk, en cámara de aire.	TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	3,38

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2910	D16AMDR146	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 50 mm. de espesor y conductividad L=0.039 W/mk, en cámaras de aire.	CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	4,31
2911	D16AMDR172	M2	M2. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" por proyección sobre la cara interior o exterior del cerramiento de fachada, con una densidad de 35 Kg/m3. y un espesor de 2 cm. de media.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	4,84
2912	D16AMDR174	M2	M2. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" por proyección sobre la cara interior o exterior del cerramiento de fachada, con una densidad de 35 Kg/m3. y un espesor de 3 cm. de media.	SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,39
2913	D16AMDR176	M2	M2. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" por proyección sobre la cara interior o exterior del cerramiento de fachada, con una densidad de 35 Kg/m3. y un espesor de 4 cm. de media.	SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	7,91
2914	D16AMDR179	M3	M3. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" por proyección sobre la cara interior o exterior del cerramiento de fachada, con una densidad de 35 Kg/m3.	DOSCIENTOS SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	207,43
2915	D16AMG			CERO EUROS	0,00
2916	D16AMGD			CERO EUROS	0,00
2917	D16AMGD015	M2	M2. Sistema de aislamiento térmicoacústico por el exterior de fachadas (ETICS), compuesto por Perfil de arranque, pegado de paneles de lana de roca de alta densidad de Isover ISOFEKX de 40 mm. de espesor, adheridas al soporte previamente limpio de polvo y grasas mediante el mortero adhesivo sobre la placa (según instrucciones del fabricante). Lijado de superficie para eliminar rebabas en uniones y regularizar esquinas. Colocación de setas para anclaje, siguiendo instrucciones del fabricante, colocación de perfil angular en aristas como refuerzo, así como perfiles en uniones con ventanas y huecos, tomado con mortero adhesivo endurecimiento superficial de las placas mediante capa de enfoscado con el mortero adhesivo, armado con malla de Fibra de vidrio alcalirresistente de 145 gr/m2, solapada entre sí 10 cm. Capa de imprimación. Acabado final con revoco monocapa o similar (sin incluir), que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.4. fachadas fábrica con revestimiento continuo sin cámara) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	31,90
2918	D16AMGD016	M2	M2. Sistema de aislamiento térmicoacústico por el exterior de fachadas (ETICS), compuesto por Perfil de arranque, pegado de paneles de lana de roca de alta densidad de Isover ISOFEKX de 50 mm. de espesor, adheridas al soporte previamente limpio de polvo y grasas mediante el mortero adhesivo sobre la placa (según instrucciones del fabricante). Lijado de superficie para eliminar rebabas en uniones y regularizar esquinas. Colocación de setas para anclaje, siguiendo instrucciones del fabricante, colocación de perfil angular en aristas como refuerzo, así como perfiles en uniones con ventanas y huecos, tomado con mortero adhesivo endurecimiento superficial de las placas mediante capa de enfoscado con el mortero adhesivo, armado con malla de Fibra de vidrio alcalirresistente de 145 gr/m2, solapada entre sí 10 cm. Capa de imprimación. Acabado final con revoco monocapa o similar (sin incluir), que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.4. fachadas fábrica con revestimiento continuo sin cámara) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	34,71

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2919	D16AMGD017	M2	M2. Sistema de aislamiento térmicoacústico por el exterior de fachadas (ETICS), compuesto por Perfil de arranque, pegado de paneles de lana de roca de alta densidad de Isover ISOFEX de 60 mm. de espesor, adheridas al soporte previamente limpio de polvo y grasas mediante el mortero adhesivo sobre la placa (según instrucciones del fabricante). Lijado de superficie para eliminar rebabas en uniones y regularizar esquinas. Colocación de setas para anclaje, siguiendo instrucciones del fabricante, colocación de perfil angular en aristas como refuerzo, así como perfiles en uniones con ventanas y huecos, tomado con mortero adhesivo endurecimiento superficial de las placas mediante capa de enfoscado con el mortero adhesivo, armado con malla de Fibra de vidrio alcali-resistente de 145 gr/m2, solapada entre sí 10 cm. Capa de imprimación. Acabado final con revoco monocapa o similar (sin incluir), que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.4. fachadas fábrica con revestimiento continuo sin cámara) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	37,63
2920	D16AMGD112	M2	M2. Sistema Integral de Aislamiento Térmico por el Exterior Wallterm® de Revetón, constituido por adhesión de placas de EPS poliestireno expandido Tipo III de densidad 15 kg/m³ y 40 mm. de espesor, sobre perfil de arranque de aluminio mediante aplicación de Adhesivo Wallterm®, contrapeadas y ancladas con taco de expansión de Ø8 mm polipropileno, a razón de 8 tacos por metro cuadrado. Realización de tendido impermeabilizante con Adhesivo Wallterm® en dos manos a llana, amalgamando una malla antiálcalis para exterior de gramaje igual o superior a 150 gr/m², dicha malla entre las dos capas de tendido y solapada siempre unos 10 cm en todos los sentidos y colocación. Aplicación de capa de fondo con Similar® Liso y capa de acabado impermeabilizante y decorativo mediante mortero acrílico a fricción Reveton 3000, Revetón 5000, Revetón 7000, Proyección de Cuarzotrex o Aplicación de los sistemas Cotefilm NG como acabado elástico fotoreticulable, incluyendo p.p. de anclajes, uniones, dinteles, alféizares y embocaduras. Totalmente terminado.	VEINTITRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	23,72
2921	D16AMGD122	M2	M2. Revestimiento térmico exterior Otrelit, en posesión del D.I.T.E. nº 06-0088, sobre paramentos verticales de fachada, formado por aislamiento de planchas de poliestireno expandido Coteterm Placas EPS Blanco de 40 mm. (variable según zona climática) de espesor, recibido con anclajes mecánicos, tejido de malla de fibra de vidrio de 1x1 cm., tratado con PVC para evitar la acción de los álcalis y resistente al movimiento, adhesivo Otrelit M en pasta, ancladas mecánicamente con anclaje mecánico Coteterm anclaje E y revestimiento a base de resinas sintéticas Coteterm Acabado, i/p.p. de medios auxiliares, en color a elegir.	SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	62,45
2922	D16AMGD132	M2	M2. Sistema de aislamiento térmico por el exterior de fachadas, compuesto por Perfil de arranque, pegado de las placas de aislamiento térmico de poliestireno expandido EPS de 15 a 18 kg/m3 y de 60 mm de espesor, adheridas al soporte previamente limpio de polvo y grasas mediante el mortero adhesivo sobre la placa (según instrucciones del fabricante). Lijado de superficie para eliminar rebabas en uniones y regularizar esquinas. Colocación de espigas de percusión, a razón de 6 espigas por m2, siguiendo instrucciones del fabricante, colocación de perfil angular en aristas como refuerzo, así como perfiles en uniones con ventanas y huecos, tomado con mortero adhesivo endurecimiento superficial de las placas mediante capa de enfoscado con el mortero adhesivo, armado con malla de Fibra de vidrio alcali-resistente de 145 gr/m2, solapada entre sí 10 cm. Capa de imprimación. Acabado final con revoco decorativo, en textura "kratz 1,5 mm", elaborado manualmente, siguiendo instrucciones del fabricante, en color a elegir, totalmente instalado incluso pp de accesorios y pequeño material.	TREINTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	39,12

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2923	D16AMGD142	M2	M2. Sistema de aislamiento térmico por el exterior de fachadas con lana mineral, compuesto por el perfil de arranque, pegado de las placas de lana mineral de aprox. 145 kg/m3 y de 60 mm de espesor, adheridas al soporte previamente limpio de polvo y grasas mediante el mortero adhesivo sobre la placa, colocación de espigas Universal STR U 115 mm a razón de 6 espigas por m2. Colocación de perfil angular en aristas como refuerzo, así como perfiles en uniones con ventanas y huecos y piezas especiales, tomados con mortero adhesivo y endurecimiento superficial de las placas mediante capa de enfoscado con el mortero adhesivo, armado con malla de fibra de vidrio alcalirresistente de 145 gr/m2, solapada entre sí 10 cm. Capa de imprimación. Acabado final con revoco decorativo, en textura "kratz 2 mm", elaborado manualmente, siguiendo instrucciones del fabricante, en color a elegir, totalmente instalado incluso pp de accesorios y pequeño material.	SETENTA Y OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	78,13
2924	D16AMGG			CERO EUROS	0,00
2925	D16AMGG150	M2	M2. Aislamiento termoacústico para fachadas ventiladas con manta de lana mineral hidrofugada, revestida por una de sus caras con un tejido de vidrio negro de gran resistencia mecánica al desgarro, tipo ISOVER ECOVENT de 50 mm. de espesor, incluso fijaciones (no incluye la perfilería), totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.8. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	DIEZ EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	10,79
2926	D16AMGG151	M2	M2. Aislamiento termoacústico para fachadas ventiladas con manta de lana mineral hidrofugada, revestida por una de sus caras con un tejido de vidrio negro de gran resistencia mecánica al desgarro, tipo ISOVER ECOVENT de 60 mm. de espesor, incluso fijaciones (no incluye la perfilería), totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.8. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	ONCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	11,26
2927	D16AMGG160	M2	M2. Aislamiento termoacústico para fachadas ventiladas con panel de lana mineral hidrofugada, recubierto por una de sus caras con un velo negro, tipo ISOVER ECOVENT VN032 de 40 mm. de espesor, incluso fijaciones (no incluye la perfilería), totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.8. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	QUINCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	15,46
2928	D16AMGG161	M2	M2. Aislamiento termoacústico para fachadas ventiladas con panel de lana mineral hidrofugada, recubierto por una de sus caras con un velo negro, tipo ISOVER ECOVENT VN032 de 50 mm. de espesor, incluso fijaciones (no incluye la perfilería), totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.8. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	QUINCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	15,99
2929	D16AMGG162	M2	M2. Aislamiento termoacústico para fachadas ventiladas con panel de lana mineral hidrofugada, recubierto por una de sus caras con un velo negro, tipo ISOVER ECOVENT VN032 de 60 mm. de espesor, incluso fijaciones (no incluye la perfilería), totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.8. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	DIECISIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	17,65

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2930	D16AMGG170	M2	M2. Aislamiento termoacústico para fachadas ventiladas con panel de lana mineral hidrofugada, recubierto por una de sus caras con un velo negro, tipo ISOVER ECOVENT VN035 de 40 mm. de espesor, incluso fijaciones (no incluye la perfilera), totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.8. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	ONCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	11,45
2931	D16AMGG171	M2	M2. Aislamiento termoacústico para fachadas ventiladas con panel de lana mineral hidrofugada, recubierto por una de sus caras con un velo negro, tipo ISOVER ECOVENT VN035 de 50 mm. de espesor, incluso fijaciones (no incluye la perfilera), totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.8. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	DOCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	12,36
2932	D16AMGG172	M2	M2. Aislamiento termoacústico para fachadas ventiladas con panel de lana mineral hidrofugada, recubierto por una de sus caras con un velo negro, tipo ISOVER ECOVENT VN035 de 60 mm. de espesor, incluso fijaciones (no incluye la perfilera), totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.8. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	TRECE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	13,22
2933	D16AMGG173	M2	M2. Aislamiento termoacústico para fachadas ventiladas con panel de lana mineral hidrofugada, recubierto por una de sus caras con un velo negro, tipo ISOVER ECOVENT VN035 de 80 mm. de espesor, incluso fijaciones (no incluye la perfilera), totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.8. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	QUINCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	15,17
2934	D16AMGG180	M2	M2. Aislamiento termoacústico para fachadas ventiladas con panel de lana mineral hidrofugada, recubierto por una de sus caras con un velo negro, tipo ISOVER ECOVENT VN038 de 50 mm. de espesor, incluso fijaciones (no incluye la perfilera), totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.8. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	ONCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	11,21
2935	D16AMGG181	M2	M2. Aislamiento termoacústico para fachadas ventiladas con panel de lana mineral hidrofugada, recubierto por una de sus caras con un velo negro, tipo ISOVER ECOVENT VN038 de 60 mm. de espesor, incluso fijaciones (no incluye la perfilera), totalmente colocado, que cumple alguna de las soluciones del CEC (4.2.8. fachadas fábrica con revestimiento discontinuo con cámara de aire ventilada) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.	ONCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	11,93
2936	D16AMGG192	M2	M2. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" por proyección sobre la cara interior o exterior del cerramiento de fachada, con una densidad de 35 Kg/m3. y un espesor de 2 cm. de media.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	4,84
2937	D16AMGG194	M2	M2. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" por proyección sobre la cara interior o exterior del cerramiento de fachada, con una densidad de 35 Kg/m3. y un espesor de 3 cm. de media.	SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,39
2938	D16AMGG196	M2	M2. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" por proyección sobre la cara interior o exterior del cerramiento de fachada, con una densidad de 35 Kg/m3. y un espesor de 4 cm. de media.	SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	7,91

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2939	D16AMGG198	M3	M3. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" por proyección sobre la cara interior o exterior del cerramiento de fachada, con una densidad de 35 Kg/m3.	DOSCIENTOS SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	207,43
2940	D16AQC005	M2	M2. Aislamiento con manta de lana de vidrio con un revestimiento de kraft+aluminio que actúa como soporte y barrera de vapor, tipo ISOVER IBR ALUMINIO de 55 mm. de espesor, para cubiertas y techos en posición horizontal o inclinada sin carga, y en conductos de aire acondicionado, por el exterior.	CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	5,57
2941	D16AQC010	M2	M2. Conducción para aire realizado con panel constituido por una malla textil de hilos de vidrio de refuerzo, que dota a de unas óptimas propiedades acústicas, así como de una gran resistencia mecánica interior, de ISOVER tipo CLIMAVER DECO de 25 mm. de espesor, con p.p. de embocaduras, derivaciones, elementos de fijación, piezas especiales y medios auxiliares.	TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	39,47
2942	D16AQC015	M2	M2. Conducción para aire realizado con panel constituido por panel de fibra de vidrio, que dota a de unas óptimas propiedades acústicas, así como de una gran resistencia mecánica interior, de ISOVER tipo CLIMAVER NETO de 25 mm. de espesor, con p.p. de embocaduras, derivaciones, elementos de fijación, piezas especiales y medios auxiliares.	TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	32,33
2943	D16AQC020	M2	M2. Conducción para aire realizado con panel constituido por panel de lana de vidrio de alta densidad, revestido por una de sus caras con aluminio y kraft. El alma del panel incorpora dos velos de vidrio que le otorgan una excepcional rigidez, de ISOVER tipo CLIMAVER PLUS R de 25 mm. de espesor, con p.p. de embocaduras, derivaciones, elementos de fijación, piezas especiales y medios auxiliares.	TREINTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	30,74
2944	D16AQC025	M2	M2. Conducción para aire realizado con panel constituido por panel de lana de vidrio de alta densidad, revestido por ambas caras con aluminio y malla de refuerzo. El aluminio actúa como revestimiento incombustible, que proporciona una excelente barrera de vapor y estanqueidad, de ISOVER tipo CLIMAVER A2 de 25 mm. de espesor, con p.p. de embocaduras, derivaciones, elementos de fijación, piezas especiales y medios auxiliares.	TREINTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	34,13
2945	D16AQC030	M2	M2. Conducción para aire realizado con panel constituido por panel de lana de vidrio de alta densidad, revestido por ambas caras con aluminio y malla de refuerzo. El aluminio actúa como revestimiento incombustible, que proporciona una excelente barrera de vapor y estanqueidad, de ISOVER tipo CLIMAVER A2 NETO de 25 mm. de espesor, con p.p. de embocaduras, derivaciones, elementos de fijación, piezas especiales y medios auxiliares.	TREINTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	36,14
2946	D16AQC035	MI	MI. Conducción para aire compuesto por un tubo interior de FLEXIVER D, aislado con un fieltro de lana de vidrio y recubierto exteriormente por una resistente manga de poliéster y aluminio reforzado, ISOVER tipo FLEXIVER CLIMA de diámetro 203 mm., incluso p.p. de piezas especiales, totalmente montado.	NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	9,61

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2947	D16AQC037	M2	M2. Conducción para aire, especialmente para hospitales, realizado con panel constituido por panel de lana de vidrio de alta densidad, revestido por la cara exterior con aluminio y malla de refuerzo y por la cara interior con un tejido negro de alta resistencia mecánica (tejido Neto). El aluminio actúa como revestimiento incombustible, que proporciona una excelente barrera de vapor y estanqueidad, de ISOVER tipo CLIMAVER APTA de 40 mm. de espesor, con p.p. de embocaduras, derivaciones, elementos de fijación, piezas especiales y medios auxiliares.	TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	39,69
2948	D16AQC038	M2	M2. Conducción para aire, especialmente para hospitales, realizado con panel constituido por panel de lana de vidrio de alta densidad, revestido por la cara exterior con aluminio y malla de refuerzo y por la cara interior con un tejido negro de alta resistencia mecánica (tejido Neto). El aluminio actúa como revestimiento incombustible, que proporciona una excelente barrera de vapor y estanqueidad, de ISOVER tipo CLIMAVER APTA A2 de 40 mm. de espesor, con p.p. de embocaduras, derivaciones, elementos de fijación, piezas especiales y medios auxiliares.	CUARENTA Y CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	45,14
2949	D16AQC040	MI	MI. Conducción para aire realizado por conducto flexible compuesto por tres capas: aluminio, poliéster y aluminio, ISOVER tipo FLEXIVER D de diámetro 127 mm., incluso p.p. de piezas especiales, totalmente montado.	CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,66
2950	D16AQC045	M2	M2. Aislamiento interior para conductos metálicos de distribución de aire, con manta de lana mineral Arena, revestida con un tejido de vidrio color negro, ISOVER tipo INTRAVER NETO de 25 mm. de espesor, terminado.	DIEZ EUROS con SIETE CÉNTIMOS	10,07
2951	D16AQC046	M2	M2. Aislamiento interior para conductos metálicos de distribución de aire, con manta de lana mineral Arena, revestida con un tejido de vidrio color negro, ISOVER tipo INTRAVER NETO PL de 40 mm. de espesor, terminado.	ONCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	11,47
2952	D16AQC050	M2	M2. Aislamiento conductos de aire realizado con manta de lana de vidrio con un revestimiento de kraft+aluminio reforzado que actúa como soporte y barrera de vapor, de ISOVER, tipo ISOAIR30 de 30 mm. de espesor.	OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	8,62
2953	D16AQC051	M2	M2. Aislamiento conductos de aire realizado con manta de lana de vidrio con un revestimiento de kraft+aluminio reforzado que actúa como soporte y barrera de vapor, de ISOVER, tipo ISOAIR40 de 40 mm. de espesor.	NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	9,61
2954	D16AQC212	MI	MI. Aislamiento térmico con coquilla flexible de espuma elastomérica de 2 m. de longitud por pieza, cerrada longitudinalmente, SH/ARMAFLEX 9-12, diámetro interior mín/máx. de 13,0-14,5 mm., para utilizar con tubería de cobre de diámetro exterior 12 mm., con un coeficiente de conductividad térmica de 0,037 W/m°C, en instalaciones de calefacción y fontanería (Temperatura de trabajo entre -40°C y +105°C).	UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	1,40
2955	D16AQC215	MI	MI. Aislamiento térmico con coquilla flexible de espuma elastomérica de 1,78 m. de longitud por pieza, cerrada longitudinalmente, SH/ARMAFLEX 9-15, diámetro interior mín/máx. de 16,0-17,5 mm., para utilizar con tubería de cobre de diámetro exterior 15 mm., con un coeficiente de conductividad térmica de 0,037 W/m°C, en instalaciones de calefacción y fontanería (Temperatura de trabajo entre -40°C y +105°C).	UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1,45

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2956	D16AQC218	MI	MI. Aislamiento térmico con coquilla flexible de espuma elastomérica de 1,44 m. de longitud por pieza, cerrada longitudinalmente, SH/ARMA-FLEX 9-18, diámetro interior mín/máx. de 19,0-20,5 mm., para utilizar con tubería de cobre de diámetro exterior 18 mm., con un coeficiente de conductividad térmica de 0,037 W/m°C, en instalaciones de calefacción y fontanería (Temperatura de trabajo entre -40°C y +105°C).		1,53
				UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
2957	D16AQC222	MI	MI. Aislamiento térmico con coquilla flexible de espuma elastomérica de 1,26 m. de longitud por pieza, cerrada longitudinalmente, SH/ARMA-FLEX 9-22, diámetro interior mín/máx. de 23,0-24,5 mm., para utilizar con tubería de cobre de diámetro exterior 22 mm., con un coeficiente de conductividad térmica de 0,037 W/m°C, en instalaciones de calefacción y fontanería (Temperatura de trabajo entre -40°C y +105°C).		1,63
				UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
2958	D16AQC252	MI	MI. Aislamiento térmico con coquilla flexible de espuma elastomérica de 2 m. de longitud por pieza, cerrada longitudinalmente, AF/ARMAFLEX M-15, de espesor nominal 19 mm. (equivalente a 20 mm. de IT.C.19.1), y diámetro interior mínimo de 16 mm., con un coeficiente de conductividad térmica de 0,035 W/m°C, para tuberías de cobre de diámetro exterior 15 mm. en instalaciones de calefacción, fontanería o aire acondicionado (Temperatura de trabajo entre -40°C y +105°C).		5,54
				CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
2959	D16AQC324	MI	MI. Aislamiento térmico y protección contra el fuego en tuberías industriales con coquilla cilíndrica de lana de roca basáltica, abierta por su generatriz, ROCLAINÉ, de 40 mm. de espesor, temperatura de trabajo de 650 °C y reacción ante el fuego tipo M0 (incombustible), de 1,15 m. de longitud por pieza, y diámetro interior mínimo de 60 mm., para tuberías de 2".		9,22
				NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
2960	D16AQF005	M2	M2. Aislamiento con manta de lana de vidrio con un revestimiento de kraft+aluminio que actúa como soporte y barrera de vapor, tipo ISOVER IBR ALUMINIO de 55 mm. de espesor, para cubiertas y techos en posición horizontal o inclinada sin carga, y en conductos de aire acondicionado, por el exterior.		5,57
				CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
2961	D16AQF101	MI	MI. Aislamiento térmico de tuberías con coquilla desnuda cilíndrica rígida de lana de vidrio y estructura concéntrica y aglomerada con resinas termoendurecibles, ISOVER BT-LV de 30 mm. de espesor y 1,20 m. por pieza, con diámetro interior de 21 mm. para tuberías de 1/2", colocada.		2,75
				DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
2962	D16AQF102	MI	MI. Aislamiento térmico de tuberías con coquilla desnuda cilíndrica rígida de lana de vidrio y estructura concéntrica y aglomerada con resinas termoendurecibles, ISOVER BT-LV de 30 mm. de espesor y 1,20 m. por pieza, con diámetro interior de 27 mm. para tuberías de 3/4", colocada.		2,99
				DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
2963	D16AQF103	MI	MI. Aislamiento térmico de tuberías con coquilla desnuda cilíndrica rígida de lana de vidrio y estructura concéntrica y aglomerada con resinas termoendurecibles, ISOVER BT-LV de 30 mm. de espesor y 1,20 m. por pieza, con diámetro interior de 34 mm. para tuberías de 1", colocada.		3,09
				TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
2964	D16AQF104	MI	MI. Aislamiento térmico de tuberías con coquilla desnuda cilíndrica rígida de lana de vidrio y estructura concéntrica y aglomerada con resinas termoendurecibles, ISOVER BT-LV de 30 mm. de espesor y 1,20 m. por pieza, con diámetro interior de 42 mm. para tuberías de 1 1/4", colocada.		3,28
				TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2965	D16AQF105	MI	MI. Aislamiento térmico de tuberías con coquilla desnuda cilíndrica rígida de lana de vidrio y estructura concéntrica y aglomerada con resinas termoendurecibles, ISOVER BT-LV de 30 mm. de espesor y 1,20 m. por pieza, con diámetro interior de 48 mm. para tuberías de 1 1/2", colocada.	TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	3,52
2966	D16AQF106	MI	MI. Aislamiento térmico de tuberías con coquilla desnuda cilíndrica rígida de lana de vidrio y estructura concéntrica y aglomerada con resinas termoendurecibles, de 30 mm. de espesor y 1,20 m. por pieza, con diámetro interior de 60 mm. para tuberías de 2", colocada.	TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	3,90
2967	D16AQF107	MI	MI. Aislamiento térmico de tuberías con coquilla desnuda cilíndrica rígida de lana de vidrio y estructura concéntrica y aglomerada con resinas termoendurecibles, ISOVER BT-LV de 30 mm. de espesor y 1,20 m. por pieza, con diámetro interior de 76 mm. para tuberías de 2 1/2", colocada.	CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	4,19
2968	D16AQF108	MI	MI. Aislamiento térmico de tuberías con coquilla desnuda cilíndrica rígida de lana de vidrio y estructura concéntrica y aglomerada con resinas termoendurecibles, ISOVER BT-LV de 30 mm. de espesor y 1,20 m. por pieza, con diámetro interior de 89 mm. para tuberías de 3", colocada.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	4,81
2969	D16AQF109	MI	MI. Aislamiento térmico de tuberías con coquilla desnuda cilíndrica rígida de lana de vidrio y estructura concéntrica y aglomerada con resinas termoendurecibles, ISOVER BT-LV de 40 mm. de espesor y 1,20 m. por pieza, con diámetro interior de 114 mm. para tuberías de 4", colocada.	OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	8,03
2970	D16AQF110	MI	MI. Aislamiento térmico de tuberías con coquilla desnuda cilíndrica rígida de lana de vidrio y estructura concéntrica y aglomerada con resinas termoendurecibles, ISOVER BT-LV de 40 mm. de espesor y 1,20 m. por pieza, con diámetro interior de 140 mm. para tuberías de 5", colocada.	NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	9,56
2971	D16AQF111	MI	MI. Aislamiento térmico de tuberías con coquilla desnuda cilíndrica rígida de lana de vidrio y estructura concéntrica y aglomerada con resinas termoendurecibles, ISOVER BT-LV de 40 mm. de espesor y 1,20 m. por pieza, con diámetro interior de 169 mm. para tuberías de 6", colocada.	DIEZ EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	10,85
2972	D16AQF112	MI	MI. Aislamiento térmico de tuberías con coquilla desnuda cilíndrica rígida de lana de vidrio y estructura concéntrica y aglomerada con resinas termoendurecibles, ISOVER BT-LV de 40 mm. de espesor y 1,20 m. por pieza, con diámetro interior de 219 mm. para tuberías de 8", colocada.	TRECE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	13,48
2973	D16AQF201	MI	MI. Aislamiento térmicoacústico de tuberías con coquilla moldeada de lana de roca y estructura concéntrica, ISOVER AT-LR de 30 mm. de espesor y 1,15 m. por pieza, con diámetro interior de 21 mm. para tuberías de 1/2", para una temperatura límite de empleo de 650°C, colocada.	CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	4,45
2974	D16AQF202	MI	MI. Aislamiento térmicoacústico de tuberías con coquilla moldeada de lana de roca y estructura concéntrica, ISOVER AT-LR de 30 mm. de espesor y 1,15 m. por pieza, con diámetro interior de 27 mm. para tuberías de 3/4", para una temperatura límite de empleo de 650°C, colocada.	CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	4,64
2975	D16AQF203	MI	MI. Aislamiento térmicoacústico de tuberías con coquilla moldeada de lana de roca y estructura concéntrica, ISOVER AT-LR de 30 mm. de espesor y 1,15 m. por pieza, con diámetro interior de 34 mm. para tuberías de 1", para una temperatura límite de empleo de 650°C, colocada.	CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	4,92

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2976	D16AQF204	MI	MI. Aislamiento térmicoacústico de tuberías con coquilla moldeada de lana de roca y estructura concéntrica, ISOVER AT-LR de 30 mm. de espesor y 1,15 m. por pieza, con diámetro interior de 42 mm. para tuberías de 1 1/4", para una temperatura límite de empleo de 650°C, colocada.	CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	5,26
2977	D16AQF205	MI	MI. Aislamiento térmicoacústico de tuberías con coquilla moldeada de lana de roca y estructura concéntrica, ISOVER AT-LR de 30 mm. de espesor y 1,15 m. por pieza, con diámetro interior de 48 mm. para tuberías de 1 1/2", para una temperatura límite de empleo de 650°C, colocada.	CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	5,73
2978	D16AQF206	MI	MI. Aislamiento térmicoacústico de tuberías con coquilla moldeada de lana de roca y estructura concéntrica, ISOVER AT-LR de 30 mm. de espesor y 1,15 m. por pieza, con diámetro interior de 60 mm. para tuberías de 2", para una temperatura límite de empleo de 650°C, colocada.	OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	8,47
2979	D16AQF207	MI	MI. Aislamiento térmicoacústico de tuberías con coquilla moldeada de lana de roca y estructura concéntrica, ISOVER AT-LR de 30 mm. de espesor y 1,15 m. por pieza, con diámetro interior de 76 mm. para tuberías de 2 1/2", para una temperatura límite de empleo de 650°C, colocada.	NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	9,13
2980	D16AQF208	MI	MI. Aislamiento térmicoacústico de tuberías con coquilla moldeada de lana de roca y estructura concéntrica, ISOVER AT-LR de 30 mm. de espesor y 1,20 m. por pieza, con diámetro interior de 89 mm. para tuberías de 3", para una temperatura límite de empleo de 650°C, colocada.	DIEZ EUROS	10,00
2981	D16AQF209	MI	MI. Aislamiento térmicoacústico de tuberías con coquilla moldeada de lana de roca y estructura concéntrica, ISOVER AT-LR de 40 mm. de espesor y 1,20 m. por pieza, con diámetro interior de 114 mm. para tuberías de 4", para una temperatura límite de empleo de 650°C, colocada.	ONCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	11,89
2982	D16AQF210	MI	MI. Aislamiento térmicoacústico de tuberías con coquilla moldeada de lana de roca y estructura concéntrica, ISOVER AT-LR de 50 mm. de espesor y 1,20 m. por pieza, con diámetro interior de 140 mm. para tuberías de 5", para una temperatura límite de empleo de 650°C, colocada.	DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	18,43
2983	D16AQF211	MI	MI. Aislamiento térmicoacústico de tuberías con coquilla moldeada de lana de roca y estructura concéntrica, ISOVER AT-LR de 40 mm. de espesor y 1,20 m. por pieza, con diámetro interior de 169 mm. para tuberías de 6", para una temperatura límite de empleo de 650°C, colocada.	DIECISIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	17,62
2984	D16AQF212	MI	MI. Aislamiento térmicoacústico de tuberías con coquilla moldeada de lana de roca y estructura concéntrica, ISOVER AT-LR de 40 mm. de espesor y 1,20 m. por pieza, con diámetro interior de 219 mm. para tuberías de 8", para una temperatura límite de empleo de 650°C, colocada.	VEINTICUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	24,18
2985	D16AQF213	MI	MI. Aislamiento térmicoacústico de tuberías con coquilla moldeada de lana de roca y estructura concéntrica, ISOVER AT-LR de 40 mm. de espesor y 1,20 m. por pieza, con diámetro interior de 273 mm. para tuberías de 10", para una temperatura límite de empleo de 650°C, colocada.	TREINTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	32,11

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2986	D16AQF301	MI	MI. Aislamiento térmico de tuberías de calefacción con elementos moldeados de lana de vidrio y estructura concéntrica y aglomerada con resinas termoendurecibles, ISOVER CUBRETUBERÍAS BT-LV de 25 mm. de espesor y 1,20 m. por pieza, con diámetro interior de 21 mm. para tuberías de 1/2", para una temperatura límite de empleo de 120°C, colocada.	CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	5,27
2987	D16AQF302	MI	MI. Aislamiento térmico de tuberías de calefacción con elementos moldeados de lana de vidrio y estructura concéntrica y aglomerada con resinas termoendurecibles, ISOVER CUBRETUBERÍAS BT-LV de 25 mm. de espesor y 1,20 m. por pieza, con diámetro interior de 27 mm. para tuberías de 3/4", para una temperatura límite de empleo de 120°C, colocada.	CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	5,60
2988	D16AQF303	MI	MI. Aislamiento térmico de tuberías de calefacción con elementos moldeados de lana de vidrio y estructura concéntrica y aglomerada con resinas termoendurecibles, ISOVER CUBRETUBERÍAS BT-LV de 25 mm. de espesor y 1,20 m. por pieza, con diámetro interior de 34 mm. para tuberías de 1", para una temperatura límite de empleo de 120°C, colocada.	CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	5,84
2989	D16AQF304	MI	MI. Aislamiento térmico de tuberías de calefacción con elementos moldeados de lana de vidrio y estructura concéntrica y aglomerada con resinas termoendurecibles, ISOVER CUBRETUBERÍAS BT-LV de 30 mm. de espesor y 1,20 m. por pieza, con diámetro interior de 42 mm. para tuberías de 1 1/4", para una temperatura límite de empleo de 120°C, colocada.	SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	6,12
2990	D16AQF305	MI	MI. Aislamiento térmico de tuberías de calefacción con elementos moldeados de lana de vidrio y estructura concéntrica y aglomerada con resinas termoendurecibles, ISOVER CUBRETUBERÍAS BT-LV de 30 mm. de espesor y 1,20 m. por pieza, con diámetro interior de 48 mm. para tuberías de 1 1/2", para una temperatura límite de empleo de 120°C, colocada.	SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	6,42
2991	D16AQF306	MI	MI. Aislamiento térmico de tuberías de calefacción con elementos moldeados de lana de vidrio y estructura concéntrica y aglomerada con resinas termoendurecibles, ISOVER CUBRETUBERÍAS BT-LV de 30 mm. de espesor y 1,20 m. por pieza, con diámetro interior de 60 mm. para tuberías de 2", para una temperatura límite de empleo de 120°C, colocada.	SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	6,84
2992	D16AQF307	MI	MI. Aislamiento térmico de tuberías de calefacción con elementos moldeados de lana de vidrio y estructura concéntrica y aglomerada con resinas termoendurecibles, ISOVER CUBRETUBERÍAS BT-LV de 30 mm. de espesor y 1,20 m. por pieza, con diámetro interior de 76 mm. para tuberías de 2 1/2", para una temperatura límite de empleo de 120°C, colocada.	SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	7,56
2993	D16AQF308	MI	MI. Aislamiento térmico de tuberías de calefacción con elementos moldeados de lana de vidrio y estructura concéntrica y aglomerada con resinas termoendurecibles, ISOVER CUBRETUBERÍAS BT-LV de 30 mm. de espesor y 1,20 m. por pieza, con diámetro interior de 89 mm. para tuberías de 3", para una temperatura límite de empleo de 120°C, colocada.	OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	8,32

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
2994	D16AQF309	MI	MI. Aislamiento térmico de tuberías de calefacción con elementos moldeados de lana de vidrio y estructura concéntrica y aglomerada con resinas termoendurecibles, ISOVER CUBRETUBERÍAS BT-LV de 40 mm. de espesor y 1,20 m. por pieza, con diámetro interior de 114 mm. para tuberías de 4", para una temperatura límite de empleo de 120°C, colocada.	DOCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	12,80
2995	D16AQF310	MI	MI. Aislamiento térmico de tuberías de calefacción con elementos moldeados de lana de vidrio y estructura concéntrica y aglomerada con resinas termoendurecibles, ISOVER CUBRETUBERÍAS BT-LV de 40 mm. de espesor y 1,20 m. por pieza, con diámetro interior de 140 mm. para tuberías de 5", para una temperatura límite de empleo de 120°C, colocada.	CATORCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	14,52
2996	D16AQF311	MI	MI. Aislamiento térmico de tuberías de calefacción con elementos moldeados de lana de vidrio y estructura concéntrica y aglomerada con resinas termoendurecibles, ISOVER CUBRETUBERÍAS BT-LV de 40 mm. de espesor y 1,20 m. por pieza, con diámetro interior de 169 mm. para tuberías de 6", para una temperatura límite de empleo de 120°C, colocada.	QUINCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	15,09
2997	D16AQF312	MI	MI. Aislamiento térmico de tuberías de calefacción con elementos moldeados de lana de vidrio y estructura concéntrica y aglomerada con resinas termoendurecibles, ISOVER CUBRETUBERÍAS BT-LV de 40 mm. de espesor y 1,20 m. por pieza, con diámetro interior de 219 mm. para tuberías de 8", para una temperatura límite de empleo de 120°C, colocada.	DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	19,72
2998	D16AQF405	M2	M2. Aislamiento de tuberías realizado con manta de lana de vidrio con un revestimiento de kraft+aluminio reforzado que actúa como soporte y barrera de vapor, de ISOVER, tipo ISOAIR30 de 30 mm. de espesor.	OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	8,62
2999	D16AQF406	M2	M2. Aislamiento de tuberías realizado con manta de lana de vidrio con un revestimiento de kraft+aluminio reforzado que actúa como soporte y barrera de vapor, de ISOVER, tipo ISOAIR40 de 40 mm. de espesor.	NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	9,61
3000	D16AQF550	M2	M2. Aislamiento con aluminio termoreflexivo, formado por lámina flexible de aluminio (emisividad de 0,05) sobre soporte de burbujas de polietileno reforzado, con un espesor total de 130 micras, sellado de juntas con cinta adhesiva de aluminio, colocado sobre coquilla de aislamiento de canalizaciones, actuando como aislante y barrera de vapor, incluso p.p. de cortes y medios auxiliares.	CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	5,78
3001	D16AQF555	M2	M2. Aislamiento con aluminio termoreflexivo, formado por lámina flexible de aluminio (emisividad de 0,03) con soporte intermedio de malla de fibra de vidrio, espesor total de 250 micras, sellado de juntas con cinta adhesiva de aluminio, colocado sobre coquilla de aislamiento de canalizaciones, actuando como aislante y barrera de vapor, incluso p.p. de cortes y medios auxiliares.	SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	7,07
3002	D16AT002	M2	M2. Aislamiento Polydros de 20 mm. colocado verticalmente en trasdosados de paramentos exteriores, pilares, homacinas o capialzados y recibido con pasta de yeso negro, incluso p.p. de recortes y desperdicios, totalmente terminado.	DIECISIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	17,08
3003	D16AT004	M2	M2. Aislamiento Polydros de 40 mm. colocado verticalmente en trasdosados de paramentos exteriores, pilares, homacinas o capialzados y recibido con pasta de yeso negro, incluso p.p. de recortes y desperdicios, totalmente terminado.	VEINTIOCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	28,15

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3004	D16AU050	MI	MI. Cinta adhesiva de Aluminio termoreflexivo (emisividad 0,05), 30 micras de espesor y 75 mm. de ancho, en sellado de juntas del aislamiento térmico, de elementos constructivos o canalizaciones, garantizando la estanqueidad y la continuidad de la barrera de vapor, colocado, incluso p.p. de cortes y medios auxiliares.	CERO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	0,79
3005	D16AU055	MI	MI. Cinta adhesiva de Aluminio termoreflexivo (emisividad 0,05), 700 micras de espesor y 75 mm. de ancho, Aluminio+Butilo, en sellado de juntas del aislamiento térmico, de elementos constructivos o canalizaciones, garantizando la estanqueidad y la continuidad de la barrera de vapor, colocado, incluso p.p. de cortes y medios auxiliares.	DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	2,88
3006	D16DA050	M2	M2. Insonorización (sin acondicionamiento acústico), para sala de música o similar, de techo para baja, media y alta frecuencia con techo flotante formado por: 1) Estructura flotante con perfiles en C de acero galvanizado de 46 mm. suspendidas del forjado mediante SINEN-BLOCKS (amortiguadores) T50 de caucho virgen con un soporte de carga de 50 Kg/ud. colocando un número de 3 por m/2. 2) Panel de lana de roca de 60 mm. de grosor y 70 Kg/m/3 de densidad colocada sobre la estructura anterior. 3) Tres placas de PLADUR-N, dos de 15 mm y otra de 18 mm. (15/18/15) atornilladas a la estructura. 4) Dos membranas acústicas Danosa de 4 mm. intercaladas entre las planchas de PLADUR. 5) Estructura de acero galvanizado de 34 mm. en forma de U atornillada a las planchas de PLADUR. 6) Panel de fibras de algodón en su interior de 30 mm. de espesor y 50 Kg/m3 de densidad, embutida en la estructura anterior. 7) Una placa de PLADUR-N de 15 mm. atornillada. Sellado de juntas y totalmente instalado.	CIENTO DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	116,42
3007	D16DA145	M2	M2. Suministro e instalación de aislamiento acústico, con panel multicapa soporte/membrana/resorte, Sonodan Plus 40 autoadhesivo de 40 mm. de espesor, en paramentos verticales, (cámaras o trasdosados de yeso laminado). Totalmente adherido al soporte mediante fijación mecánica.	VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	28,90
3008	D16DA165	M2	M2. Aislamiento acústico de techos con PANEL ChovACUSTIC 65 LR 70/4, de 9,3 kg/m2. de peso y 44 mm. de espesor, formado por una lámina viscoelástica de alta densidad adherida térmicamente a una lana mineral y fijación mecánica.	VEINTITRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	23,75
3009	D16DA900	M2	M2. Instalación de techo-masa flotante para aislamiento acústico de bajas, medias y altas frecuencias, constituido por un panel sándwich (masa/membrana/resorte) Sonodan Plus 40 autoadhesivo de 40 mm. de espesor, pegado y fijado mecánicamente al forjado, y techo masa flotante compuesto de dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor haciendo sándwich a una membrana acústica Danosa de 4 mm. de espesor, adherida con pegamento cola, i/bastidores suspendidos con muelles de acero tipo ATM-30 de carga acústica máxima 30 kg/m2., formados por maestras de 60x27 mm., i./p.p. de elementos de remate, instalado.	OCHENTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	80,60
3010	D16DA910	M2	M2. Instalación de aislamiento acústico de bajas, medias y altas frecuencias, constituido por un panel bicapa, Acustidan de 20 mm. de espesor y panel de fibras de algodón en su interior de 30 mm. de espesor y 50 Kg/m3 de densidad y falso techo flotante, compuesto por dos placas de yeso laminado de 13 mm. haciendo sándwich a una membrana acústica Danosa de 4 mm. de espesor suspendido del forjado mediante muelles de acero tipo ATM-30 de carga acústica máxima 30 kg/m2 y frecuencia natural inferior a 5 Hz., i/bastidores formados por maestras de 60x27 mm., i/p.p. de elementos de remate, terminado.	SESENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	62,08

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3011	D16DA920	M2	M2. Instalación aislamiento acústico para medias y altas frecuencias, constituido por un panel de fibras de algodón en su interior de 30 mm. de espesor y 50 Kg/m3 de densidad, sobre falso techo flotante, compuesto por dos placas de yeso laminado de 13 mm. haciendo sándwich a una membrana acústica Danosa de 4 mm. de espesor, suspendido del forjado mediante muelles de acero tipo ATM-30 de carga acústica máxima 30 kg/m2 y frecuencia natural inferior a 5 Hz., i/bastidores formados por maestras de 60x27 mm., i. p.p. de elementos de remate, terminado.	CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	47,79
3012	D16DD100	M2	M2. Instalación de aislamiento acústico con lámina de polietileno reticulado revestida por film aluminizado en 3 mm. de espesor, i/p.p. de cinta de sellado de aluminio natural, totalmente instalado.	TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	3,23
3013	D16DD105	M2	M2. Aislamiento acústico a ruidos de impacto sistema Impactodan de 5 mm. de espesor, formado por lámina de polietileno reticulado en célula cerrada bajo mortero de cemento M-7,5 de 5 cm. de espesor, i/p.p. de bandas desolidarizadoras y selladoras s/DIT nº 439 A de ensayo "in situ", medida la superficie ejecutada. Cumple CTE-DB-HR.	SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	6,28
3014	D16DD110	M2	M2. Aislamiento acústico a ruidos de impacto sistema Impactodan de 10 mm. de espesor, formado por lámina de polietileno reticulado en célula cerrada bajo mortero de cemento M-7,5 de 5 cm. de espesor, i/p.p. de bandas desolidarizadoras y selladoras s/DIT nº 439 A de ensayo "in situ", medida la superficie ejecutada. Cumple CTE-DB-HR.	SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	7,61
3015	D16DD123	M2	M2. Suministro e instalación de aislamiento acústico a ruidos de impacto y ruido estructural, a base de panel de lana de roca de alta densidad, elástico, Rocdan-233, de 30 mm. de espesor, en soleras flotantes de locales públicos, colocado bajo solera de pavimento, incluso protección con Impactodan-10.	DOCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	12,74
3016	D16DD153	M2	M2. Aislamiento acústico 17 dB a ruidos de impacto con lámina acústica de polietileno de 3 mm. de espesor, ChovAIMPACT 3 de Chova, para suelos de parquet.	UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS	1,05
3017	D16DD155	M2	M2. Aislamiento acústico 20 dB a ruidos de impacto con lámina acústica de polietileno de 5 mm. de espesor, ChovAIMPACT 5 de Chova, bajo solera de mortero para aislamiento en edificación.	UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	1,41
3018	D16DD160	M2	M2. Aislamiento acústico 24 dB a ruidos de impacto de altas prestaciones con lámina acústica de polietileno de triple capa y 9 mm. de espesor, ChovAIMPACT PLUS de Chova, bajo solera de mortero para aislamiento en locales de actividad.	CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	4,31
3019	D16DD170	M2	M2. Aislamiento acústico 20 dB a ruidos de impacto con lámina de polietileno de 5 mm. de espesor y elevadas prestaciones de resistencia a la compresión (21 kPa) ChovAIMPACT 5 ALTA RESISTENCIA, bajo solera de mortero para aislamiento de forjados con altas cargas de uso.	DOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	2,21
3020	D16DD175	M2	M2. Aislamiento acústico 20 dB a ruidos de impacto con lámina de polietileno de 10 mm. de espesor y elevadas prestaciones de resistencia a la compresión (25 kPa) ChovAIMPACT 10 ALTA RESISTENCIA, bajo solera de mortero para aislamiento de forjados con altas cargas de uso.	TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	3,71
3021	D16DD180	M2	M2. Aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto en forjados de primera planta, y aislamiento de bajantes con compuesto bicapa TriACUSTIC 35, de 3,6 kg/m2. de peso y 7 mm. de espesor, formado por una lámina viscoelástica de alta densidad adherida térmicamente a una lámina de polietileno.	DIEZ EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	10,52

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3022	D16DD185	M2	M2. Aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto en forjados de primera planta, y aislamiento de bajantes con compuesto bicapa TriA-CUSTIC 65, de 6,8 kg/m2. de peso y 14 mm. de espesor, formado por una lámina viscoelástica de alta densidad adherida térmicamente a una lámina de polietileno.	TRECE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	13,18
3023	D16DD200	M2	M2. Instalación de BANDA DESOLARIZANTE de 4 mm de espesor, 18 MN/m3 de rigidez dinámica y 100 mm de ancho en la base, cima y laterales de tabique cerámico de hasta 70 mm de espesor, adherida en los encuentros laterales y superior al soporte mediante adhesivo de contacto ChovASTAR COLA AISLAMIENTOS.	TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	3,10
3024	D16DD205	M2	M2. Instalación de BANDA DESOLARIZANTE de 4 mm de espesor, 18 MN/m3 de rigidez dinámica y 150 mm de ancho en la base, cima y laterales de tabique cerámico de hasta 115 mm de espesor, adherida en los encuentros laterales y superior al soporte mediante adhesivo de contacto ChovASTAR COLA AISLAMIENTOS.	TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	3,53
3025	D16DD250	MI	M2. Instalación en tabiques de banda antiresonancia autoadhesiva Fonodan 50 para la mejora acústica de la estructura, colocada en los canales y montantes de acero galvanizado de 46 mm. incluso como banda estanca, previa a la fijación de las placas de yeso laminado.	CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	5,57
3026	D16DD255	MI	M2. Instalación en trasdosado de banda antiresonancia autoadhesiva Fonodan 50 para la mejora acústica de la estructura, colocada en los canales y montantes de acero galvanizado de 46 mm. incluso como banda estanca previa a la fijación de las placas de yeso laminado.	CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	4,18
3027	D16DG077	M2	M2. Insonorización (sin acondicionamiento acústico), para sala de música o similar, de paramento para baja, media y alta frecuencia formado por: 1) Estructura autoportante con perfiles en C de acero galvanizado de 46 mm., cada 60 cm., ancladas de suelo a techo con remaches de acero. 2) Panel de fibras de algodón en su interior de 30 mm. de espesor y 50 Kg/m3 de densidad embutida en la estructura. 3) Tres placas de PLADUR-N de 15 mm atornilladas a la estructura. 4) Dos membranas acústicas Danosa de 4 mm. intercaladas entre las planchas de PLADUR. Sellado de juntas y totalmente instalado.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	59,84
3028	D16DG078	M2	M2. Acondicionamiento acústico en paramento, para sala de música o similar, sobre un bloque de insonorización (sin incluir éste) constituido por: 1) Material fonoabsorbente, compuesto por un recubrimiento exterior agradable y decorativo formado por un tejido de trama cruzada de alta porosidad, y soporte de espuma de poliuretano de célula abierta colocado de forma encolada y con rastreles de madera para ocultar juntas. 2) Entelado a partir de un nivel a 1,50 metros del suelo a morir en el falso techo del techo. Totalmente terminado.	CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	47,67
3029	D16DG082	M2	M2. Instalación de lámina viscoelástica ViscoLAM 35 de 3,50 Kg/m2., con 2 mm. de espesor, para el refuerzo de aislamiento acústico de placas de yeso laminado, fijada al soporte mediante tornillos de acero galvanizado.	CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	5,40
3030	D16DG083	M2	M2. Instalación de lámina viscoelástica ViscoLAM 65 de 6,50 Kg/m2., con 4 mm. de espesor, para el refuerzo de aislamiento acústico de placas de yeso laminado, fijada al soporte mediante tornillos de acero galvanizado.	SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	7,08

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3031	D16DG086	M2	M2. Instalación de lámina viscoelástica adhesiva ViscoLAM AUTO-ADHESIVA de 6,50 Kg/m2., con 4 mm. de espesor en formato de 1,20 x 1,00 m., para el refuerzo de aislamiento acústico de placas de yeso laminado.	NUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	9,21
3032	D16DG090	M2	M2. Instalación mediante bridas de plástico de compuesto bicapa ChovACUSTIC 35 de 3,9 Kg/m2 y 22 mm. de espesor, formado por una lámina viscoelástica de alta densidad adherida térmicamente a una fibra de poliéster para el aislamiento acústico de bajantes.	TRECE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	13,47
3033	D16DG093	M2	M2. Instalación de compuesto bicapa ChovACUSTIC 65 de 6,90 Kg/m2., y 24 mm. de espesor, formado por una lámina viscoelástica de alta densidad adherida térmicamente a una fibra de poliéster para el refuerzo de aislamiento acústico de paramentos de ladrillo/hormigón, adherida al soporte mediante Adhesivo de contacto ChovASTAR ADHESIVO AISLAMIENTOS.	DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	16,91
3034	D16DG096	M2	M2. Instalación de compuesto multicapa ChovACUSTIC PLUS de 7,35 Kg/m2., y 39 mm. de espesor, formado por una lámina viscoelástica de alta densidad adherida térmicamente a doble capa asimétrica de fibra de poliéster para el aislamiento acústico de divisorias de doble hoja de ladrillo, adherida al soporte mediante Adhesivo de contacto ChovASTAR ADHESIVO AISLAMIENTOS.	VEINTIUN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	21,61
3035	D16DG102	M2	M2. Suministro e instalación de refuerzo y/o aislamiento acústico de 2 mm. de espesor, membrana acústica Danosa, en paramentos verticales y horizontales entre yeso laminado. Totalmente adherido al soporte mediante pegamento.	OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	8,98
3036	D16DG104	M2	M2. Suministro e instalación de refuerzo y/o aislamiento acústico de 4 mm. de espesor, membrana acústica Danosa, en paramentos verticales y horizontales entre yeso laminado. Totalmente adherido al soporte mediante pegamento.	ONCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	11,36
3037	D16DG108	M2	M2. Suministro e instalación de refuerzo y/o aislamiento acústico de 4 mm. de espesor, membrana acústica Danosa, en paramentos verticales u horizontales entre yeso laminado. totalmente adherido al soporte mediante pegamento cola.	SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	6,58
3038	D16DG111	M2	M2. Instalación de aislamiento acústico con panel bicapa (resorte/membrana) Acustidan de 20 mm. de espesor, en paramentos verticales, adherida al soporte mediante fijación mecánica. Construcción de tabiquería seca constituida por sándwich de yeso laminado N13, membrana acústica Danosa de 6,7 kg/m2 y yeso laminado N13, recibido sobre perfilera en U de 46 mm. con panel de fibras de algodón en su interior de 30 mm. de espesor y 50 Kg/m3 de densidad, i/elementos de fijación, instalado.	CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	47,86
3039	D16DG121	M2	M2. Instalación de aislamiento acústico con panel bicapa (resorte/membrana) Acustidan de 20 mm. de espesor, en paramentos verticales (cámaras, trasdosados con yeso laminado), adherida al soporte mediante fijación mecánica.	TRECE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	13,16
3040	D16DG125	M2	M2. Instalación de aislamiento acústico con panel bicapa (resorte/membrana/resorte) Danofón de 28 mm. de espesor, en paramentos verticales (cámaras, trasdosados con yeso laminado), adherida al soporte mediante fijación mecánica.	DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	18,43

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3041	D16DG150	M2	M2. Instalación de tabique para aislamiento termo-acústico de medias y altas frecuencias, constituido por sándwich de yeso laminado de 13 mm., membrana acústica constituida por una lámina bituminosa pesada y armada de 4 mm. de espesor, yeso laminado de 13 mm., recibido sobre perfilera en U de 46 mm. con panel de fibras de algodón en su interior de 30 mm. de espesor y 50 Kg/m3 de densidad, y doble placa de yeso laminado de 13 mm., i/elementos de fijación. Totalmente instalado. Medioambientalmente más correcto que particiones tradicionales de obra de fábrica por menor generación de residuos.	CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	46,89
3042	D16DG200	M2	M2. Pared medianera de yeso laminar, aislada acústicamente, constituida por: doble perfilera de acero para tabiques de yeso laminar, a base de canal perimetral de 48 mm y montantes de 46 mm; doble panel de fibras de algodón en su interior de 30 mm. de espesor y 50 Kg/m3 de densidad, Absordan de 30 mm., totalmente instalado; banda multicapa autoadhesiva de 3.9 mm de espesor, Fonodan 50, totalmente instalada; sándwich compuesto por doble placa de yeso laminar N13 con Tabiquería Seca en su interior, fijado mecánicamente sobre la perfilera en U por ambos lados. Lista para pintar.	SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	75,34
3043	D16DH025	M2	M2. Instalación de aislamiento térmico y acústico para medias y bajas frecuencias, con panel sandwich multicapa (masa-resorte-masa) de efecto membrana SONODAN PLUS 40 autoadhesivo de 40 mm de espesor, y un coeficiente de conductividad térmica de 0.040 w/m°C, en elementos verticales de estructura, unido al soporte mediante espiga de PVC, listo para trasdosado con tabique de ladrillo hueco sencillo.	TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	31,47
3044	D16DJ015	M2	Ud. Puerta acústica de una hoja, con aislamiento a ruido aéreo de 38 dB(A), de 2.032x804 mm. de luz libre y hoja formada por panel sandwich multicapa con espesor total 91 mm compuesta de: Estructura autoportante con perfiles en C de acero galvanizado de 46 mm. 2) Panel de lana de roca de 40 mm. de grosor y 70 Kg/m/3 de densidad embutida en la estructura. 3) Cuatro placas de PLADUR-N de 13 mm, dos por cada cara, atornilladas a la estructura. 4) Chapa de acero en sus dos caras vistas, de espesor 0,8 mm. 5) Cerco metálico con burlete estanco y antiimpacto 6) Herrajes de presión tipo nevera., completamente instalada.	NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	957,07
3045	D16DR001	MI	MI. Instalación de aislamiento acústico a ruidos de bajantes a base de material mineral bicapa autoadhesivo de 4 mm. de espesor, Fonodan BJ, incluso parte proporcional de refuerzo en codos y entronques, totalmente instalado, con una atenuación aproximada de 17 dBA.	OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	8,78

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3046	D16WD120	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de SOLERA + PAVIMENTO (sólo partidas de aislamiento) que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,48 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $>55 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $< 60 \text{ dB s}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Encachado de piedra de 15 cm. de espesor - Lámina de PVC de 1,5 mm de espesor (incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de poliestireno expandido EPS de 6 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,80 \text{ m}^2\text{K/W}$) en contacto con la base, así como banda en perímetro y pilares de EPS (poliestireno expandido) de 2 cm. de espesor (o banda de polietileno reticulado espumado de 5 mm) hasta nivel superior del pavimento (incluida en valoración) - Solera de 13 cm. de espesor, con o sin mallazo s/ documentación técnica - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	5,95
3047	D16WD130	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de SOLERA + PAVIMENTO (sólo partidas de aislamiento) que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,48 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $>55 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $< 60 \text{ dB s}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Encachado de piedra de 15 cm. de espesor - Lámina de PVC de 1,5 mm de espesor (incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 6 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.033 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,80 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3) en contacto con la base, así como banda en perímetro y pilares de XPS (poliestireno extruido) de 2 cm. de espesor (o banda de polietileno reticulado espumado de 5 mm) hasta nivel superior del pavimento (incluida en valoración) - Solera de 13 cm. de espesor, con o sin mallazo s/ documentación técnica - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	TRECE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	13,74

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3048	D16WD420	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de SOLERA (sólo partidas de aislamiento) que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,48 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 55 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $< 60 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Encachado de piedra de 15 cm. de espesor - Lámina de PVC de 1,5 mm de espesor (incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de poliestireno expandido EPS de 6 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,80 \text{ m}^2\text{K/W}$) en contacto con la base, así como banda en perímetro y pilares de EPS (poliestireno expandido) de 2 cm. de espesor (o banda de polietileno reticulado espumado de 5 mm) hasta nivel superior del pavimento (incluida en valoración) - Solera de 15 cm. de espesor, realizada en 1 ó 2 fases, fratasada mecánicamente con terminación cuarzo o similar, con o sin mallazo s/ documentación técnica <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	5,95
3049	D16WD430	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de SOLERA (sólo partidas de aislamiento) que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,48 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 55 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $< 60 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Encachado de piedra de 15 cm. de espesor - Lámina de PVC de 1,5 mm de espesor (incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 6 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,80 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 33 Kg/m^3) en contacto con la base, así como banda en perímetro y pilares de XPS (poliestireno extruido) de 2 cm. de espesor (o banda de polietileno reticulado espumado de 5 mm) hasta nivel superior del pavimento (incluida en valoración) - Solera de 15 cm. de espesor, realizada en 1 ó 2 fases, fratasada mecánicamente con terminación cuarzo o similar, con o sin mallazo s/ documentación técnica <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	TRECE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	13,74

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3050	D16WD730	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de SOLERA + CÁMARA DE AIRE + PAVIMENTO (sólo partidas de aislamiento) que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,48 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 55 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $< 60 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Encachado de piedra de 15 cm. de espesor - Lámina de PVC de 1,5 mm de espesor (incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 5 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,50 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 33 Kg/m^3) en contacto con la base, así como banda en perímetro y pilares de XPS (poliestireno extruido) de 2 cm. de espesor (o banda de polietileno reticulado espumado de 5 mm) hasta nivel superior del pavimento (incluida en valoración) - Solera de 13 cm. de espesor, con o sin mallazo s/ documentación técnica - Cámara de aire entre 15/25 cm. de espesor, formada por tabiquillos de ladrillo h/d cada 1 m. + tablero cerámico de 4 cm. de espesor - 1,5 cm. de capa de mortero de cemento - 3 cm. de capa de mortero de agarre - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	ONCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	11,93
3051	D16WH210	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO + FALSO TECHO (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el exterior, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $< 65 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo exterior - Aislamiento con panel rígido de lana de roca no revestido ALPHA-ROCK-E 225 de ROCKWOOL de 6 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.034 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,75 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 70 Kg/m^3) colocado sobre el falso techo. (incluida en valoración) - Cámara de aire 3/5 cm. - Forjado de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica - Aislamiento con panel rígido de lana de roca no revestido ROCK-SOL-E 501 de ROCKWOOL de 2 cm. de espesor por encima del forjado - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	27,31

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3052	D16WH212	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO + FALSO TECHO (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el exterior, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $< 65 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo exterior - Aislamiento con panel rígido de poliestireno expandido EPS de 5 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.033 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,52 \text{ m}^2\text{K/W}$) pegado al falso techo. (incluida en valoración) - Cámara de aire 3/5 cm. - Forjado de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica - Aislamiento con plancha de poliestireno expandido elastificado EEPS de 2 cm. de espesor y $\text{Lambda}=0.039 \text{ W/mK}$, por encima del forjado - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	VEINTE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	20,14
3053	D16WH214	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO + FALSO TECHO (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el exterior, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $< 65 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo exterior - Cámara de aire 3/5 cm. entre falso techo y aislamiento - Aislamiento con manta desnuda de lana de vidrio FILTRO T de ISOVER de 2 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.039 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=0,55 \text{ m}^2\text{K/W}$) pegado al forjado. (incluida en valoración) - Forjado de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica - Aislamiento con panel de lana de vidrio con revestimiento plástico PANEL PST de ISOVER de 2,2 cm. de espesor, por encima del forjado - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	CATORCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	14,22

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3054	D16WH218	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO + FALSO TECHO (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el exterior, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82$ W/m²K (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo > 32 dBA y a ruido de impactos < 65 dB's (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo exterior - Cámara de aire 3/5 cm.m entre falso techo y aislamiento - Aislamiento con poliuretano proyectado PUR de 2,5 cm. de espesor (Lambda=0.028 W/mK, Rat=0,81 m²K/W y densidad 30 Kg/m³) pegado al forjado. (incluida en valoración) - Forjado de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	DIECISEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	16,07
3055	D16WH220	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO + FALSO TECHO (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el exterior, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66$ W/m²K (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo > 32 dBA y a ruido de impactos < 65 dB's (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo exterior - Aislamiento con panel rígido de lana de roca no revestido ALPHA-ROCK-E 225 de ROCKWOOL de 6 cm. de espesor (Lambda=0.034 W/mK, Rat=1,75 m²K/W y densidad 70 Kg/m³) colocado sobre el falso techo. (incluida en valoración) - Cámara de aire 3/5 cm. - Forjado de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica - Aislamiento con panel rígido de lana de roca no revestido ROCK-SOL-E 501 de ROCKWOOL de 3 cm. de espesor por encima del forjado - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	29,40

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3056	D16WH222	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO + FALSO TECHO (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el exterior, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66$ W/m²K (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo > 32 dBA y a ruido de impactos < 65 dB's (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo exterior - Aislamiento con panel rígido de poliestireno expandido EPS de 5 cm. de espesor ($\lambda = 0.033$ W/mK, $R = 1,52$ m²K/W) pegado al falso techo. (incluida en valoración) - Cámara de aire 3/5 cm. - Forjado de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica - Aislamiento con plancha de poliestireno expandido elasticado EEPS de 3 cm. de espesor y $\lambda = 0.039$ W/mK, por encima del forjado - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	VEINTE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	20,61
3057	D16WH224	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO + FALSO TECHO (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el exterior, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66$ W/m²K (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo > 32 dBA y a ruido de impactos < 65 dB's (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo exterior - Cámara de aire 3/5 cm. entre falso techo y aislamiento - Aislamiento con manta desnuda de lana de vidrio FILTRO T de ISOVER de 2 cm. de espesor ($\lambda = 0.039$ W/mK, $R = 0,55$ m²K/W) pegado al forjado. (incluida en valoración) - Forjado de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica - Aislamiento con panel de lana de vidrio con revestimiento plástico PANEL PST de ISOVER de 2,2 cm. de espesor, por encima del forjado - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	CATORCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	14,97

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3058	D16WH228	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO + FALSO TECHO (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el exterior, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66$ W/m²K (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo > 32 dBA y a ruido de impactos < 65 dB's (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo exterior - Cámara de aire 3/5 cm.m entre falso techo y aislamiento - Aislamiento con poliuretano proyectado PUR de 3 cm. de espesor (Lambda=0.028 W/mK, Rat=0,81 m²K/W y densidad 30 Kg/m³) pegado al forjado. (incluida en valoración) - Forjado de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	DIECISIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	17,08
3059	D16WH230	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO + FALSO TECHO (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el exterior, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57$ W/m²K (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo > 32 dBA y a ruido de impactos < 65 dB's (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo exterior - Aislamiento con panel rígido de lana de roca no revestido ALPHA-ROCK-E 225 de ROCKWOOL de 5 cm. de espesor (Lambda=0.034 W/mK, Rat=1,45 m²K/W y densidad 70 Kg/m³) pegado al falso techo. (incluida en valoración) - Cámara de aire 3/5 cm. - Forjado de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica - Aislamiento con panel rígido de lana de roca no revestido ROCK-SOL-E 501 de ROCKWOOL de 4 cm. de espesor por encima del forjado - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	29,92

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3060	D16WH232	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO + FALSO TECHO (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el exterior, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $< 65 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo exterior - Aislamiento con panel rígido de poliestireno expandido EPS de 5 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.033 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,52 \text{ m}^2\text{K/W}$) pegado al falso techo. (incluida en valoración) - Cámara de aire 3/5 cm. - Forjado de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica - Aislamiento con plancha de poliestireno expandido elasticado EEPS de 4 cm. de espesor y $\text{Lambda}=0.039 \text{ W/mK}$, por encima del forjado - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	21,56
3061	D16WH234	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO + FALSO TECHO (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el exterior, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $< 65 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo exterior - Cámara de aire 3/5 cm. entre falso techo y aislamiento - Aislamiento con mortero proyectado de lana de roca BANROC TERMO de ISOVER de 3 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.038 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=0,80 \text{ m}^2\text{K/W}$,) pegado al forjado. (incluida en valoración) - Forjado de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica - Aislamiento con panel de lana de roca con revestimiento plástico PANEL PST de ISOVER de 2,2 cm. de espesor, por encima del forjado - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	DIECISEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	16,15

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3062	D16WH235	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO + FALSO TECHO (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el exterior, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $< 65 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo exterior - Cámara de aire 3/5 cm.m entre falso techo y aislamiento - Aislamiento con mortero proyectado de lana de roca BANROC TERMO de ISOVER de 5 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.038 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=0,80 \text{ m}^2\text{K/W}$) pegado al forjado. (incluida en valoración) - Forjado de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	<p>NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS</p>	9,96
3063	D16WH238	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO + FALSO TECHO (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el exterior, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $< 65 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo exterior - Cámara de aire 3/5 cm.m entre falso techo y aislamiento - Aislamiento con poliuretano proyectado PUR de 3,5 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.028 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=0,81 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3) pegado al forjado. (incluida en valoración) - Forjado de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	<p>DIECIOCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS</p>	18,06

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3064	D16WH260	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el exterior y colocando el aislamiento por la parte superior del forjado al no existir falso techo exterior, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82$ W/m²K (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo > 32 dBA y a ruido de impactos < 65 dB's (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento continuo exterior 1,5 cm. - Forjado de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica - Aislamiento con panel rígido de lana de roca no revestido ROCK-SOL-E 501 de ROCKWOOL de 3 cm. de espesor por encima del forjado ($\Lambda = 0,041$ W/mK, $Rat = 0,73$ m²K/W y densidad 90 Kg/m³). (incluida en valoración) - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	21,56
3065	D16WH262	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el exterior y colocando el aislamiento por la parte superior del forjado al no existir falso techo exterior, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82$ W/m²K (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo > 32 dBA y a ruido de impactos < 65 dB's (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento continuo exterior 1,5 cm. - Forjado de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica - Aislamiento con panel rígido de poliestireno expandido EPS de 3 cm. de espesor por encima del forjado ($\Lambda = 0,033$ W/mK, $Rat = 0,95$ m²K/W) por encima del forjado. (incluida en valoración) - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	DIECISIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	17,24

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3066	D16WH264	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el exterior y colocando el aislamiento por la parte superior del forjado al no existir falso techo exterior, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $< 65 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento continuo exterior 1,5 cm. - Forjado de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca hidrofugada PANEL CUBIERTAS 150 de ISOVER de 4 cm. de espesor por encima del forjado ($\Lambda = 0.039 \text{ W/mK}$, $Rat = 1,00 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	VEINTITRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	23,38
3067	D16WH268	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el exterior y colocando el aislamiento por la parte superior del forjado al no existir falso techo exterior, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $< 65 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento continuo exterior 1,5 cm. - Forjado de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica - Aislamiento con poliuretano proyectado PUR de 2,5 cm. de espesor por encima del forjado ($\Lambda = 0.028 \text{ W/mK}$, $Rat = 0,81 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3) pegado al forjado. (incluida en valoración) - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,96

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3068	D16WH270	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el exterior y colocando el aislamiento por la parte superior del forjado al no existir falso techo exterior, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $< 65 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento continuo exterior 1,5 cm. - Forjado de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica - Aislamiento con panel rígido de lana de roca no revestido ROCK-SOL-E 501 de ROCKWOOL de 4 cm. de espesor por encima del forjado ($\text{Lambda}=0,041 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=0,95 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 90 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	23,57
3069	D16WH272	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el exterior y colocando el aislamiento por la parte superior del forjado al no existir falso techo exterior, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $< 65 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento continuo exterior 1,5 cm. - Forjado de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica - Aislamiento con panel rígido de poliestireno expandido EPS de 4 cm. de espesor por encima del forjado ($\text{Lambda}=0,033 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$) por encima del forjado. (incluida en valoración) - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	17,88

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3070	D16WH274	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el exterior y colocando el aislamiento por la parte superior del forjado al no existir falso techo exterior, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66$ W/m²K (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo > 32 dBA y a ruido de impactos < 65 dB's (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento continuo exterior 1,5 cm. - Forjado de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca hidrofugada PANEL CUBIERTAS 150 de ISOVER de 4 cm. de espesor por encima del forjado ($\lambda = 0.039$ W/mK, $R = 1,00$ m²K/W). (incluida en valoración) - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	VEINTITRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	23,38
3071	D16WH278	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el exterior y colocando el aislamiento por la parte superior del forjado al no existir falso techo exterior, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66$ W/m²K (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo > 32 dBA y a ruido de impactos < 65 dB's (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento continuo exterior 1,5 cm. - Forjado de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica - Aislamiento con poliuretano proyectado PUR de 3 cm. de espesor por encima del forjado ($\lambda = 0.028$ W/mK, $R = 0,81$ m²K/W y densidad 50 Kg/m³) pegado al forjado. (incluida en valoración) - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	7,15

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3072	D16WH280	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el exterior y colocando el aislamiento por la parte superior del forjado al no existir falso techo exterior, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66$ W/m²K (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo > 32 dBA y a ruido de impactos < 65 dB's (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento continuo exterior 1,5 cm. - Forjado de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica - Aislamiento con panel rígido de lana de roca no revestido ROCK-SOL-E 2-525 de ROCKWOOL de 5 cm. de espesor por encima del forjado ($\Lambda = 0,041$ W/mK, $R_{at} = 1,20$ m²K/W y densidad 150 Kg/m³). (incluida en valoración) - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	VEINTISIETE EUROS	27,00
3073	D16WH282	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el exterior y colocando el aislamiento por la parte superior del forjado al no existir falso techo exterior, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57$ W/m²K (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo > 32 dBA y a ruido de impactos < 65 dB's (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento continuo exterior 1,5 cm. - Forjado de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica - Aislamiento con panel rígido de poliestireno expandido EPS de 5 cm. de espesor por encima del forjado ($\Lambda = 0,033$ W/mK, $R_{at} = 1,52$ m²K/W) por encima del forjado. (incluida en valoración) - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	18,51

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3074	D16WH284	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el exterior y colocando el aislamiento por la parte superior del forjado al no existir falso techo exterior, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $< 65 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento continuo exterior 1,5 cm. - Forjado de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca hidrofugada PANEL CUBIERTAS 150 de ISOVER de 5 cm. de espesor por encima del forjado ($\Lambda = 0.039 \text{ W/mK}$, $R = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	24,61
3075	D16WH288	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el exterior y colocando el aislamiento por la parte superior del forjado al no existir falso techo exterior, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $< 65 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento continuo exterior 1,5 cm. - Forjado de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica - Aislamiento con poliuretano proyectado PUR de 4 cm. de espesor por encima del forjado ($\Lambda = 0.028 \text{ W/mK}$, $R = 0,81 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3) pegado al forjado. (incluida en valoración) - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	9,54

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3076	D16WH460	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO, suelo de "recinto protegido", (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con local comercial, oficinas o "recinto de actividad" normalmente en planta baja del edificio, colocando el aislamiento por la parte superior del forjado, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para suelos en contacto con el exterior (toda vez que consideramos que los locales pueden estar un tiempo indeterminado sin realizar las obras necesarias de acondicionamiento y poder estar mientras tanto muy ventilados, o carecer de calefacción una vez acondicionados) para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 55 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $L_{nw} < 60 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inexistencia en la parte inferior del forjado de cualquier tipo de revestimiento o tratamiento ignífugo o para mejorar el aislamiento térmico o acústico - Forjado de 30 cm. de canto total (alveolar, losa maciza o unidireccional o bidireccional con bovedilla de hormigón o cerámica que cumpla con una distancia mínima equivalente al eje de las armaduras A_m de acuerdo al ANEXO C del DB-SI para garantizar la resistencia al fuego del DB-SI 6. - Aislamiento térmico y acústico con panel rígido de lana de roca no revestido ROCKSOL-E 501 de ROCKWOOL de 3 cm. de espesor por encima del forjado ($\lambda = 0,041 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 0,73 \text{ m}^2\text{K/W}$, densidad 90 Kg/m^3 y Rigidez Dinámica $s' < 9 \text{ MN/m}^3$). (incluida en valoración) - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>		21,56

VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3077	D16WH462	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO, suelo de "recinto protegido", (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con local comercial, oficinas o "recinto de actividad" normalmente en planta baja del edificio, colocando el aislamiento por la parte superior del forjado, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para suelos en contacto con el exterior (toda vez que consideramos que los locales pueden estar un tiempo indeterminado sin realizar las obras necesarias de acondicionamiento y poder estar mientras tanto muy ventilados, o carecer de calefacción una vez acondicionados) para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 55 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $L_{nw} < 60 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inexistencia en la parte inferior del forjado de cualquier tipo de revestimiento o tratamiento ignífugo o para mejorar el aislamiento térmico o acústico - Forjado de 30 cm. de canto total (alveolar, losa maciza o unidireccional o bidireccional con bovedilla de hormigón o cerámica que cumpla con una distancia mínima equivalente al eje de las armaduras A_m de acuerdo al ANEXO C del DB-SI para garantizar la resistencia al fuego del DB-SI 6. - Aislamiento con panel rígido de poliestireno expandido EPS de 3 cm. de espesor por encima del forjado ($\lambda = 0.033 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 0,95 \text{ m}^2\text{K/W}$) por encima del forjado. (incluida en valoración) - Aislamiento acústico con poliestireno expandido elasticado EEPS de Rigidez Dinámica $s < 30 \text{ MN/m}^3$ (incluida en valoración) (en caso de utilizar como pavimento de terminación una solución de tarima flotante o similar se podría eliminar esta capa de aislamiento acústico y solamente mantenerla en zonas con pavimento no flotante como baños y cocinas) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>		7,76

SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3078	D16WH464	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO, suelo de "recinto protegido", (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con local comercial, oficinas o "recinto de actividad" normalmente en planta baja del edificio, colocando el aislamiento por la parte superior del forjado, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para suelos en contacto con el exterior (toda vez que consideramos que los locales pueden estar un tiempo indeterminado sin realizar las obras necesarias de acondicionamiento y poder estar mientras tanto muy ventilados, o carecer de calefacción una vez acondicionados) para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 55 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $L_{nw} < 60 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Existencia en la parte inferior del forjado de tratamiento para mejorar el aislamiento térmico y acústico a base de proyección de 30 mm. de mortero de lana de roca BANROC TERMO de ISOVER ($\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 0,80 \text{ m}^2\text{K/W}$, mejora de 3dB en A.A.). Con esta solución igualmente se mejora la resistencia al fuego de la estructura de hormigón al minimizar la distancia mínima equivalente al eje de las armaduras A_m de acuerdo al ANEXO C del DB-SI para garantizar la resistencia al fuego del DB-SI 6. - Forjado de 30 cm. de canto total (alveolar, losa maciza o unidireccional o bidireccional con bovedilla de hormigón o cerámica con una distancia mínima equivalente al eje de las armaduras $A_m > 25 \text{ mm}$), con una resistencia al fuego R-90 - Aislamiento acústico con fieltro de lana de vidrio impregnado por una de sus caras con producto bituminoso y recubierto por una capa fina de granulado mineral FILTRO FONAS de ISOVER de 2,8 mm. de espesor (velo de vidrio 230 gr/m² + betún oxidado 700 gr/m², y con mejora a ruido de impacto AL_w de 22,8 dB) (incluida en valoración) (en caso de utilizar como pavimento de terminación una solución de tarima flotante o similar se podría eliminar esta capa de aislamiento acústico y solamente mantenerla en zonas con pavimento no flotante como baños y cocinas) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>		10,33

DIEZEUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3079	D16WH468	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO, suelo de "recinto protegido", (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con local comercial, oficinas o "recinto de actividad" normalmente en planta baja del edificio, colocando el aislamiento por la parte superior del forjado, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para suelos en contacto con el exterior (toda vez que consideramos que los locales pueden estar un tiempo indeterminado sin realizar las obras necesarias de acondicionamiento y poder estar mientras tanto muy ventilados, o carecer de calefacción una vez acondicionados) para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 55 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $L_{nw} < 60 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inexistencia en la parte inferior del forjado de cualquier tipo de revestimiento o tratamiento ignífugo o para mejorar el aislamiento térmico o acústico - Forjado de 30 cm. de canto total (alveolar, losa maciza o unidireccional o bidireccional con bovedilla de hormigón o cerámica que cumpla con una distancia mínima equivalente al eje de las armaduras A_m de acuerdo al ANEXO C del DB-SI para garantizar la resistencia al fuego del DB-SI 6. - Aislamiento con poliuretano proyectado PUR de 2,5 cm. de espesor por encima del forjado ($\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 0,81 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3) pegado al forjado. (incluida en valoración) - Aislamiento acústico con poliestireno expandido elastificado de Rigidez Dinámica $s' < 30 \text{ MN/m}^3$ (incluida en valoración) (en caso de utilizar como pavimento de terminación una solución de tarima flotante o similar se podría eliminar esta capa de aislamiento acústico y solamente mantenerla en zonas con pavimento no flotante como baños y cocinas) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>		8,78

OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3080	D16WH470	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO, suelo de "recinto protegido", (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con local comercial, oficinas o "recinto de actividad" normalmente en planta baja del edificio, colocando el aislamiento por la parte superior del forjado, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para suelos en contacto con el exterior (toda vez que consideramos que los locales pueden estar un tiempo indeterminado sin realizar las obras necesarias de acondicionamiento y poder estar mientras tanto muy ventilados, o carecer de calefacción una vez acondicionados) para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 55 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $L_{nw} < 60 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inexistencia en la parte inferior del forjado de cualquier tipo de revestimiento o tratamiento ignífugo o para mejorar el aislamiento térmico o acústico - Forjado de 30 cm. de canto total (alveolar, losa maciza o unidireccional o bidireccional con bovedilla de hormigón o cerámica que cumpla con una distancia mínima equivalente al eje de las armaduras A_m de acuerdo al ANEXO C del DB-SI para garantizar la resistencia al fuego del DB-SI 6. - Aislamiento térmico y acústico con panel rígido de lana de roca no revestido ROCKSOL-E 501 de ROCKWOOL de 4 cm. de espesor por encima del forjado ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,05 \text{ m}^2\text{K/W}$, densidad 90 Kg/m^3 y Rigidez Dinámica $s' < 9 \text{ MN/m}^3$). (incluida en valoración) - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>		23,57

VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3081	D16WH472	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO, suelo de "recinto protegido", (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con local comercial, oficinas o "recinto de actividad" normalmente en planta baja del edificio, colocando el aislamiento por la parte superior del forjado, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para suelos en contacto con el exterior (toda vez que consideramos que los locales pueden estar un tiempo indeterminado sin realizar las obras necesarias de acondicionamiento y poder estar mientras tanto muy ventilados, o carecer de calefacción una vez acondicionados) para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 55 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $L_{nw} < 60 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inexistencia en la parte inferior del forjado de cualquier tipo de revestimiento o tratamiento ignífugo o para mejorar el aislamiento térmico o acústico - Forjado de 30 cm. de canto total (alveolar, losa maciza o unidireccional o bidireccional con bovedilla de hormigón o cerámica que cumpla con una distancia mínima equivalente al eje de las armaduras A_m de acuerdo al ANEXO C del DB-SI para garantizar la resistencia al fuego del DB-SI 6. - Aislamiento con panel rígido de poliestireno expandido EPS de 5 cm. de espesor por encima del forjado ($\lambda = 0.033 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,52 \text{ m}^2\text{K/W}$) por encima del forjado. (incluida en valoración) - Aislamiento acústico con poliestireno expandido elasticado EEPS de Rigidez Dinámica $s < 30 \text{ MN/m}^3$ (incluida en valoración) (en caso de utilizar como pavimento de terminación una solución de tarima flotante o similar se podría eliminar esta capa de aislamiento acústico y solamente mantenerla en zonas con pavimento no flotante como baños y cocinas) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	<p>NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS</p>	9,03

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3082	D16WH474	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO, suelo de "recinto protegido", (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con local comercial, oficinas o "recinto de actividad" normalmente en planta baja del edificio, colocando el aislamiento por la parte superior del forjado, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para suelos en contacto con el exterior (toda vez que consideramos que los locales pueden estar un tiempo indeterminado sin realizar las obras necesarias de acondicionamiento y poder estar mientras tanto muy ventilados, o carecer de calefacción una vez acondicionados) para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 55 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $L_{nw} < 60 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Existencia en la parte inferior del forjado de tratamiento para mejorar el aislamiento térmico y acústico a base de proyección de 45 mm. de mortero de lana de roca BANROC TERMO de ISOVER ($\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,15 \text{ m}^2\text{K/W}$, mejora de 3dB en A.A.). Con esta solución igualmente se mejora la resistencia al fuego de la estructura de hormigón al minimizar la distancia mínima equivalente al eje de las armaduras A_m de acuerdo al ANEXO C del DB-SI - Forjado de 30 cm. de canto total (alveolar, losa maciza o unidireccional o bidireccional con bovedilla de hormigón o cerámica con una distancia mínima equivalente al eje de las armaduras $A_m > 25 \text{ mm}$), para garantizar la resistencia al fuego del DB-SI 6. - Aislamiento acústico con fieltro de lana de vidrio impregnado por una de sus caras con producto bituminoso y recubierto por una capa fina de granulado mineral FILTRO FONAS de ISOVER de 2,8 mm. de espesor (velo de vidrio 230 gr/m² + betún oxidado 700 gr/m², y con mejora a ruido de impacto AL_w de 22,8 dB) (incluida en valoración) (en caso de utilizar como pavimento de terminación una solución de tarima flotante o similar se podría eliminar esta capa de aislamiento acústico y solamente mantenerla en zonas con pavimento no flotante como baños y cocinas) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	<p style="text-align: right;">ONCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS</p>	11,82

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3083	D16WH478	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO, suelo de "recinto protegido", (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con local comercial, oficinas o "recinto de actividad" normalmente en planta baja del edificio, colocando el aislamiento por la parte superior del forjado, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para suelos en contacto con el exterior (toda vez que consideramos que los locales pueden estar un tiempo indeterminado sin realizar las obras necesarias de acondicionamiento y poder estar mientras tanto muy ventilados, o carecer de calefacción una vez acondicionados) para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 55 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $L_{nw} < 60 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inexistencia en la parte inferior del forjado de cualquier tipo de revestimiento o tratamiento ignífugo o para mejorar el aislamiento térmico o acústico - Forjado de 30 cm. de canto total (alveolar, losa maciza o unidireccional o bidireccional con bovedilla de hormigón o cerámica que cumpla con una distancia mínima equivalente al eje de las armaduras A_m de acuerdo al ANEXO C del DB-SI para garantizar la resistencia al fuego del DB-SI 6. - Aislamiento con poliuretano proyectado PUR de 3 cm. de espesor por encima del forjado ($\lambda = 0.028 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,07 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3) pegado al forjado. (incluida en valoración) - Aislamiento acústico con poliestireno expandido elasticado de Rigidez Dinámica $s' < 30 \text{ MN/m}^3$ (incluida en valoración) (en caso de utilizar como pavimento de terminación una solución de tarima flotante o similar se podría eliminar esta capa de aislamiento acústico y solamente mantenerla en zonas con pavimento no flotante como baños y cocinas) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	8,78

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3084	D16WH480	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO, suelo de "recinto protegido", (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con local comercial, oficinas o "recinto de actividad" normalmente en planta baja del edificio, colocando el aislamiento por la parte superior del forjado, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para suelos en contacto con el exterior (toda vez que consideramos que los locales pueden estar un tiempo indeterminado sin realizar las obras necesarias de acondicionamiento y poder estar mientras tanto muy ventilados, o carecer de calefacción una vez acondicionados) para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 55 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $L_{nw} < 60 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inexistencia en la parte inferior del forjado de cualquier tipo de revestimiento o tratamiento ignífugo o para mejorar el aislamiento térmico o acústico - Forjado de 30 cm. de canto total (alveolar, losa maciza o unidireccional o bidireccional con bovedilla de hormigón o cerámica que cumpla con una distancia mínima equivalente al eje de las armaduras A_m de acuerdo al ANEXO C del DB-SI para garantizar la resistencia al fuego del DB-SI 6. - Aislamiento térmico y acústico con panel rígido de lana de roca no revestido ROCKSOL-E 2-525 de ROCKWOOL de 5 cm. de espesor por encima del forjado ($\lambda = 0,041 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,20 \text{ m}^2\text{K/W}$, densidad 150 Kg/m^3 y Rigidez Dinámica $s' < 9 \text{ MN/m}^3$). (incluida en valoración) - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	VEINTISIETE EUROS	27,00

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3085	D16WH482	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO, suelo de "recinto protegido", (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con local comercial, oficinas o "recinto de actividad" normalmente en planta baja del edificio, colocando el aislamiento por la parte superior del forjado, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para suelos en contacto con el exterior (toda vez que consideramos que los locales pueden estar un tiempo indeterminado sin realizar las obras necesarias de acondicionamiento y poder estar mientras tanto muy ventilados, o carecer de calefacción una vez acondicionados) para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 55 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $L_{nw} < 60 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inexistencia en la parte inferior del forjado de cualquier tipo de revestimiento o tratamiento ignífugo o para mejorar el aislamiento térmico o acústico - Forjado de 30 cm. de canto total (alveolar, losa maciza o unidireccional o bidireccional con bovedilla de hormigón o cerámica que cumpla con una distancia mínima equivalente al eje de las armaduras A_m de acuerdo al ANEXO C del DB-SI para garantizar la resistencia al fuego del DB-SI 6. - Aislamiento con panel rígido de poliestireno expandido EPS de 5 cm. de espesor por encima del forjado ($\lambda = 0.033 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,52 \text{ m}^2\text{K/W}$) por encima del forjado. (incluida en valoración) - Aislamiento acústico con poliestireno expandido elastificado (EEPS) de Rigidez Dinámica $s' < 30 \text{ MN/m}^3$ (incluida en valoración) (en caso de utilizar como pavimento de terminación una solución de tarima flotante o similar se podría eliminar esta capa de aislamiento acústico y solamente mantenerla en zonas con pavimento no flotante como baños y cocinas) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	8,95

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3086	D16WH484	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO, suelo de "recinto protegido", (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con local comercial, oficinas o "recinto de actividad" normalmente en planta baja del edificio, colocando el aislamiento por la parte superior del forjado, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para suelos en contacto con el exterior (toda vez que consideramos que los locales pueden estar un tiempo indeterminado sin realizar las obras necesarias de acondicionamiento y poder estar mientras tanto muy ventilados, o carecer de calefacción una vez acondicionados) para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 55 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $L_{nw} < 60 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Existencia en la parte inferior del forjado de tratamiento para mejorar el aislamiento térmico y acústico a base de proyección de 50 mm. de mortero de lana de roca BANROC TERMO de ISOVER ($\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,30 \text{ m}^2\text{K/W}$, mejora de 3dB en A.A.). Con esta solución igualmente se mejora la resistencia al fuego de la estructura de hormigón al minimizar la distancia mínima equivalente al eje de las armaduras Am de acuerdo al ANEXO C del DB-SI para garantizar la resistencia al fuego del DB-SI 6. - Forjado de 30 cm. de canto total (alveolar, losa maciza o unidireccional o bidireccional con bovedilla de hormigón o cerámica con una distancia mínima equivalente al eje de las armaduras Am $> 25 \text{ mm}$), con una resistencia al fuego R-90 - Aislamiento acústico con fieltro de lana de vidrio impregnado por una de sus caras con producto bituminoso y recubierto por una capa fina de granulado mineral FILTRO FONAS de ISOVER de 2,8 mm. de espesor (velo de vidrio 230 gr/m² + betún oxidado 700 gr/m², y con mejora a ruido de impacto ALw de 22,8 dB) (incluida en valoración) (en caso de utilizar como pavimento de terminación una solución de tarima flotante o similar se podría eliminar esta capa de aislamiento acústico y solamente mantenerla en zonas con pavimento no flotante como baños y cocinas) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>		12,25

DOCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3087	D16WH488	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO, suelo de "recinto protegido", (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con local comercial, oficinas o "recinto de actividad" normalmente en planta baja del edificio, colocando el aislamiento por la parte superior del forjado, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para suelos en contacto con el exterior (toda vez que consideramos que los locales pueden estar un tiempo indeterminado sin realizar las obras necesarias de acondicionamiento y poder estar mientras tanto muy ventilados, o carecer de calefacción una vez acondicionados) para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 55 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $L_{nw} < 60 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inexistencia en la parte inferior del forjado de cualquier tipo de revestimiento o tratamiento ignífugo o para mejorar el aislamiento térmico o acústico - Forjado de 30 cm. de canto total (alveolar, losa maciza o unidireccional o bidireccional con bovedilla de hormigón o cerámica que cumpla con una distancia mínima equivalente al eje de las armaduras A_m de acuerdo al ANEXO C del DB-SI para garantizar la resistencia al fuego del DB-SI 6. - Aislamiento con poliuretano proyectado PUR de 4 cm. de espesor por encima del forjado ($\lambda = 0.028 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,43 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3) pegado al forjado. (incluida en valoración) - Aislamiento acústico con poliestireno expandido elasticado de Rigidez Dinámica $s' < 30 \text{ MN/m}^3$ (incluida en valoración) (en caso de utilizar como pavimento de terminación una solución de tarima flotante o similar se podría eliminar esta capa de aislamiento acústico y solamente mantenerla en zonas con pavimento no flotante como baños y cocinas) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	<p>ONCE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS</p>	11,16

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3088	D16WH660	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO, suelo de "recinto protegido", (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el terreno o espacios no habitables, colocando el aislamiento por la parte superior del forjado, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE, para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $L_{nw} < 65 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inexistencia en la parte inferior del forjado de cualquier tipo de revestimiento o tratamiento ignífugo o para mejorar el aislamiento térmico o acústico - Forjado de 30 cm. de canto total (alveolar, losa maciza o unidireccional o bidireccional con bovedilla de hormigón o cerámica que cumpla con una distancia mínima equivalente al eje de las armaduras A_m de acuerdo al ANEXO C del DB-SI para garantizar la resistencia al fuego del DB-SI 6. - Aislamiento térmico y acústico con panel rígido de lana de roca no revestido ROCKSOL-E 501 de ROCKWOOL de 3 cm. de espesor por encima del forjado ($\lambda = 0,041 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 0,73 \text{ m}^2\text{K/W}$, densidad 90 Kg/m^3 y Rigidez Dinámica $s' < 9 \text{ MN/m}^3$). (incluida en valoración) - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>		21,56

VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3089	D16WH662	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO, suelo de "recinto protegido", (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el terreno o espacios no habitables, colocando el aislamiento por la parte superior del forjado, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE, para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $L_{nw} < 65 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inexistencia en la parte inferior del forjado de cualquier tipo de revestimiento o tratamiento ignífugo o para mejorar el aislamiento térmico o acústico - Forjado de 30 cm. de canto total (alveolar, losa maciza o unidireccional o bidireccional con bovedilla de hormigón o cerámica que cumpla con una distancia mínima equivalente al eje de las armaduras A_m de acuerdo al ANEXO C del DB-SI para garantizar la resistencia al fuego del DB-SI 6. - Aislamiento con panel rígido de poliestireno expandido EPS de 3 cm. de espesor por encima del forjado ($\lambda = 0.033 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 0,95 \text{ m}^2\text{K/W}$) por encima del forjado. (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	6,13
3090	D16WH664	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO, suelo de "recinto protegido", (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el terreno o espacios no habitables, colocando el aislamiento por la parte superior del forjado, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE, para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $L_{nw} < 65 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inexistencia en la parte inferior del forjado de cualquier tipo de revestimiento o tratamiento ignífugo o para mejorar el aislamiento térmico o acústico - Forjado de 30 cm. de canto total (alveolar, losa maciza o unidireccional o bidireccional con bovedilla de hormigón o cerámica con una distancia mínima equivalente al eje de las armaduras $A_m > 25 \text{ mm}$), para garantizar la resistencia al fuego del DB-SI 6. - Aislamiento con panel rígido de poliestireno extruido (XPS) de 3 cm. de espesor por encima del forjado ($\lambda = 0.033 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 0,95 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	VEINTE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	20,78

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3091	D16WH668	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO, suelo de "recinto protegido", (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el terreno o espacios no habitables, colocando el aislamiento por la parte superior del forjado, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE, para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $L_{nw} < 65 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inexistencia en la parte inferior del forjado de cualquier tipo de revestimiento o tratamiento ignífugo o para mejorar el aislamiento térmico o acústico - Forjado de 30 cm. de canto total (alveolar, losa maciza o unidireccional o bidireccional con bovedilla de hormigón o cerámica que cumpla con una distancia mínima equivalente al eje de las armaduras A_m de acuerdo al ANEXO C del DB-SI para garantizar la resistencia al fuego del DB-SI 6. - Aislamiento con poliuretano proyectado PUR de 2,5 cm. de espesor por encima del forjado ($\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 0,81 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3) pegado al forjado. (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,96

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3092	D16WH670	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO, suelo de "recinto protegido", (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el terreno o espacios no habitables, colocando el aislamiento por la parte superior del forjado, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE, para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $L_{nw} < 65 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inexistencia en la parte inferior del forjado de cualquier tipo de revestimiento o tratamiento ignífugo o para mejorar el aislamiento térmico o acústico - Forjado de 30 cm. de canto total (alveolar, losa maciza o unidireccional o bidireccional con bovedilla de hormigón o cerámica que cumpla con una distancia mínima equivalente al eje de las armaduras A_m de acuerdo al ANEXO C del DB-SI para garantizar la resistencia al fuego del DB-SI 6. - Aislamiento térmico y acústico con panel rígido de lana de roca no revestido ROCKSOL-E 501 de ROCKWOOL de 4 cm. de espesor por encima del forjado ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,05 \text{ m}^2\text{K/W}$, densidad 90 Kg/m^3 y Rigidez Dinámica $s' < 9 \text{ MN/m}^3$). (incluida en valoración) - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>		23,57

VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3093	D16WH672	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO, suelo de "recinto protegido", (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el terreno o espacios no habitables, colocando el aislamiento por la parte superior del forjado, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE, para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $L_{nw} < 65 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inexistencia en la parte inferior del forjado de cualquier tipo de revestimiento o tratamiento ignífugo o para mejorar el aislamiento térmico o acústico - Forjado de 30 cm. de canto total (alveolar, losa maciza o unidireccional o bidireccional con bovedilla de hormigón o cerámica que cumpla con una distancia mínima equivalente al eje de las armaduras A_m de acuerdo al ANEXO C del DB-SI para garantizar la resistencia al fuego del DB-SI 6. - Aislamiento con panel rígido de poliestireno expandido EPS de 4 cm. de espesor por encima del forjado ($\lambda = 0.033 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$) por encima del forjado. (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	6,77
3094	D16WH674	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO, suelo de "recinto protegido", (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el terreno o espacios no habitables, colocando el aislamiento por la parte superior del forjado, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE, para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $L_{nw} < 65 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inexistencia en la parte inferior del forjado de cualquier tipo de revestimiento o tratamiento ignífugo o para mejorar el aislamiento térmico o acústico - Forjado de 30 cm. de canto total (alveolar, losa maciza o unidireccional o bidireccional con bovedilla de hormigón o cerámica con una distancia mínima equivalente al eje de las armaduras $A_m > 25 \text{ mm}$), para garantizar la resistencia al fuego del DB-SI 6. - Aislamiento con panel rígido de poliestireno extruido (XPS) de 4 cm. de espesor por encima del forjado ($\lambda = 0.033 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	VEINTIDOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	22,60

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3095	D16WH678	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO, suelo de "recinto protegido", (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el terreno o espacios no habitables, colocando el aislamiento por la parte superior del forjado, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE, para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $L_{nw} < 65 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inexistencia en la parte inferior del forjado de cualquier tipo de revestimiento o tratamiento ignífugo o para mejorar el aislamiento térmico o acústico - Forjado de 30 cm. de canto total (alveolar, losa maciza o unidireccional o bidireccional con bovedilla de hormigón o cerámica que cumpla con una distancia mínima equivalente al eje de las armaduras A_m de acuerdo al ANEXO C del DB-SI para garantizar la resistencia al fuego del DB-SI 6. - Aislamiento con poliuretano proyectado PUR de 3 cm. de espesor por encima del forjado ($\lambda = 0.028 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,07 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3) pegado al forjado. (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	7,15

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3096	D16WH680	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO, suelo de "recinto protegido", (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el terreno o espacios no habitables, colocando el aislamiento por la parte superior del forjado, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE, para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $L_{nw} < 65 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inexistencia en la parte inferior del forjado de cualquier tipo de revestimiento o tratamiento ignífugo o para mejorar el aislamiento térmico o acústico - Forjado de 30 cm. de canto total (alveolar, losa maciza o unidireccional o bidireccional con bovedilla de hormigón o cerámica que cumpla con una distancia mínima equivalente al eje de las armaduras A_m de acuerdo al ANEXO C del DB-SI para garantizar la resistencia al fuego del DB-SI 6. - Aislamiento térmico y acústico con panel rígido de lana de roca no revestido ROCKSOL-E 2-525 de ROCKWOOL de 5 cm. de espesor por encima del forjado ($\lambda = 0,041 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,20 \text{ m}^2\text{K/W}$, densidad 150 Kg/m^3 y Rigidez Dinámica $s' < 9 \text{ MN/m}^3$). (incluida en valoración) - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	VEINTISIETE EUROS	27,00

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3097	D16WH682	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO, suelo de "recinto protegido", (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el terreno o espacios no habitables, colocando el aislamiento por la parte superior del forjado, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE, para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $L_{nw} < 65 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inexistencia en la parte inferior del forjado de cualquier tipo de revestimiento o tratamiento ignífugo o para mejorar el aislamiento térmico o acústico - Forjado de 30 cm. de canto total (alveolar, losa maciza o unidireccional o bidireccional con bovedilla de hormigón o cerámica que cumpla con una distancia mínima equivalente al eje de las armaduras A_m de acuerdo al ANEXO C del DB-SI para garantizar la resistencia al fuego del DB-SI 6. - Aislamiento con panel rígido de poliestireno expandido EPS de 5 cm. de espesor por encima del forjado ($\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,52 \text{ m}^2\text{K/W}$) por encima del forjado. (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	7,40

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3098	D16WH684	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO, suelo de "recinto protegido", (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el terreno o espacios no habitables, colocando el aislamiento por la parte superior del forjado, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE, para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $L_{nw} < 65 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inexistencia en la parte inferior del forjado de cualquier tipo de revestimiento o tratamiento ignífugo o para mejorar el aislamiento térmico o acústico - Forjado de 30 cm. de canto total (alveolar, losa maciza o unidireccional o bidireccional con bovedilla de hormigón o cerámica con una distancia mínima equivalente al eje de las armaduras $A_m > 25 \text{ mm}$), con una resistencia al fuego R-90 - Aislamiento con panel rígido de poliestireno extruido (XPS) de 5 cm. de espesor por encima del forjado ($\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,50 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	<p>VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS</p>	24,43

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3099	D16WH688	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO, suelo de "recinto protegido", (sólo partidas de aislamiento) estando el forjado en contacto con el terreno o espacios no habitables, colocando el aislamiento por la parte superior del forjado, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE, para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $L_{nw} < 65 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inexistencia en la parte inferior del forjado de cualquier tipo de revestimiento o tratamiento ignífugo o para mejorar el aislamiento térmico o acústico - Forjado de 30 cm. de canto total (alveolar, losa maciza o unidireccional o bidireccional con bovedilla de hormigón o cerámica que cumpla con una distancia mínima equivalente al eje de las armaduras A_m de acuerdo al ANEXO C del DB-SI para garantizar la resistencia al fuego del DB-SI 6. - Aislamiento con poliuretano proyectado PUR de 4 cm. de espesor por encima del forjado ($\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,43 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3) pegado al forjado. (incluida en valoración) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	<p>NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS</p>	9,54

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3100	D16WH810	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO el cual separa un recinto protegido RP, como es el caso de una vivienda o cualquier otro de los indicados en el anexo "terminología" del CTE, con otro RP (otra unidad de uso) o con otro recinto habitable RH (zona común), solo partidas de aislamiento, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 50 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $L_{nw} < 65 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR).</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento inferior del forjado - Forjado alveolar, losa maciza o unidireccional o bidireccional con vedilla de hormigón o cerámica que cumpla con una distancia mínima equivalente al eje de las armaduras A_m de acuerdo al ANEXO C del DB-SI para garantizar la resistencia al fuego del DB-SI 6. - Aislamiento acústico con fieltro de lana de vidrio impregnado por una de sus caras con producto bituminoso y recubierto por una capa fina de granulado mineral FIELTRO FONAS de ISOVER de 2,8 mm. de espesor (velo de vidrio 230 gr/m^2 + betún oxidado 700 gr/m^2, y con mejora a ruido de impacto AL_w de 22,8 dB) (incluida en valoración) (en caso de utilizar como pavimento de terminación una solución de tarima flotante o similar se podría eliminar esta capa de aislamiento acústico y solamente mantenerla en zonas con pavimento no flotante como baños y cocinas) - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>		0,00

CERO EUROS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3101	D16WH850	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO el cual separa un recinto protegido RP, como es el caso de una vivienda o cualquier otro de los indicados en el anexo "terminología" del CTE, con un recinto habitable RH (recintos de instalaciones o recintos de actividad), solo partidas de aislamiento, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para suelos en contacto con el exterior (toda vez que consideramos que los locales pueden estar un tiempo indeterminado sin realizar las obras necesarias de acondicionamiento y poder estar mientras tanto muy ventilados, o carecer de calefacción una vez acondicionados) para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 55 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $L_{nw} < 60 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR). Igualmente cumple con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Existencia en la parte inferior del forjado de tratamiento para mejorar el aislamiento térmico y acústico a base de proyección de 30 mm. de mortero de lana de roca BANROC TERMO de ISOVER ($\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 0,80 \text{ m}^2\text{K/W}$, mejora de 3dB en A.A.). Con esta solución igualmente se mejora la resistencia al fuego de la estructura de hormigón al minimizar la distancia mínima equivalente al eje de las armaduras A_m de acuerdo al ANEXO C del DB-SI - Forjado de 30 cm. de canto total (alveolar, losa maciza o unidireccional o bidireccional con bovedilla de hormigón o cerámica con una distancia mínima equivalente al eje de las armaduras $A_m > 25 \text{ mm}$), con una resistencia al fuego R-90 - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	8,70

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3102	D16WH890	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FORJADO el cual separa un recinto habitable RH, como es el caso de la cocina de una vivienda o cualquier otro de los indicados en el anexo "terminología" del CTE, con otro RH (ya sea otra unidad de uso, o una zona común o un recinto de instalaciones u o actividad), solo partidas de aislamiento, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $>45 \text{ dBA}$ y a ruido de impactos $L_{nw} < 60 \text{ dB's}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HR).</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inexistencia en la parte inferior del forjado de cualquier tipo de revestimiento o tratamiento ignífugo o para mejorar el aislamiento térmico o acústico - Forjado de 30 cm. de canto total (alveolar, losa maciza o unidireccional o bidireccional con bovedilla de hormigón o cerámica que cumpla con una distancia mínima equivalente al eje de las armaduras A_m de acuerdo al ANEXO C del DB-SI para garantizar una resistencia al fuego R-90 - Inexistencia en la parte superior del forjado de cualquier tipo de aislamiento térmico o acústico - Cama de arena de 3/5 cm. para nivelar/independizar zona de instalaciones con pavimento - 3 cm. de capa de mortero de agarre o nivelación - Pavimento de terminación <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	CERO EUROS	0,00

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3103	D16WJ3D3C10	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO HORIZONTAL + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + TABIQUILLOS Y TABLERO + TEJADO (sólo partidas de aislamiento) en cubierta inclinada de edificio con forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH) o losa armada, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE. La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o losa armada - Formación de tabiquillos con ladrillo (h/d, LGF...etc...), con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.). La separación entre tabiquillos irá en función del tipo de tablero a utilizar (normalmente 1 m.) - Formación de barrera de vapor por debajo del aislamiento cuando se prevea que vayan a producirse condensaciones en dicho elemento (ya lo incorpora el aislamiento). - Aislamiento con fieltro de lana de roca recubierto por una cara con papel kraft ROULROCK 121 de ROCKWOOL de 8 cm. de espesor ($\Lambda = 0,042 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,90 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase F y densidad 23 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Cámara de aire, por el lado exterior del aislamiento, ligeramente ventilada, cumpliendo el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1, con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. - Tablero de machiembreado cerámico de 4 cm. de espesor - Capa de compresión de 1,5 cm. de mortero de cemento. - Tejado con cobertura de teja (curva, cerámica mixta, hormigón ..etc...) con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,34 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		6,35

SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3104	D16WJ3D3C20	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO HORIZONTAL + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + TABIQUILLOS Y TABLERO + TEJADO (sólo partidas de aislamiento) en cubierta inclinada de edificio con forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH) o losa armada, que cumpla las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE. La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o losa armada - Formación de tabiquillos con ladrillo (h/d, LGF...etc...), con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.). La separación entre tabiquillos irá en función del tipo de tablero a utilizar (normalmente 1 m.) - Formación de barrera de vapor por debajo del aislamiento cuando se prevea que vayan a producirse condensaciones en dicho elemento (incorporada al aislamiento) - Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio recubierta por una cara con papel kraft IBR 80 de ISOVER de 8 cm. de espesor ($\lambda = 0,044 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,75 \text{ m}^2\text{K/W}$ (IBR-80), comportamiento a fuego Euroclase F). (incluida en valoración) - Cámara de aire, por el lado exterior del aislamiento, ligeramente ventilada, cumpliendo el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1, con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. - Tablero de machiembreado cerámico de 4 cm. de espesor - Capa de compresión de 1,5 cm. de mortero de cemento. - Tejado con cobertura de teja (curva, cerámica mixta, hormigón ..etc...) con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,42 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	5,72

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3105	D16WJ3D3C30	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO HORIZONTAL + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + TABIQUILLOS Y TABLERO + TEJADO (sólo partidas de aislamiento) en cubierta inclinada de edificio con forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH) o losa armada, que cumpla las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE. La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica - Formación de tabiquillos con ladrillo (h/d, LGF...etc...), con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.). La separación entre tabiquillos irá en función del tipo de tablero a utilizar (normalmente 1 m.) - Formación de barrera de vapor por debajo del aislamiento cuando se prevea que vayan a producirse condensaciones en dicho elemento (el propio aislamiento hace de barrera de vapor) - Aislamiento con poliuretano proyectado (entre tabiquillos) PUR de 5 cm. de espesor ($\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,55 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Cámara de aire, por el lado exterior del aislamiento, ligeramente ventilada, cumpliendo el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1, con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. - Tablero de machiembreado cerámico de 4 cm. de espesor - Capa de compresión de 1,5 cm. de mortero de cemento. - Tejado con cobertura de teja (curva, cerámica mixta, hormigón ..etc...), con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,42 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		11,92

ONCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3106	D16WJ3D3C60	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO HORIZONTAL + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + TABIQUILLOS Y TABLERO + TEJADO (sólo partidas de aislamiento) en cubierta inclinada de edificio con forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH) o losa armada, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE. La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica - Formación de tabiquillos con ladrillo (h/d, LGF...etc...), con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.). La separación entre tabiquillos irá en función del tipo de tablero a utilizar (normalmente 1 m.) - Formación de barrera de vapor por debajo del aislamiento cuando se prevea que vayan a producirse condensaciones en dicho elemento (ya lo incorpora el aislamiento). - Aislamiento con fieltro de lana de roca recubierto por una cara con papel kraft ROULROCK 121 de ROCKWOOL de 8 cm. de espesor ($\Lambda = 0,042 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,90 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase F y densidad 23 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Cámara de aire, por el lado exterior del aislamiento, ligeramente ventilada, cumpliendo el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1, con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. - Tablero de machiembreado cerámico de 4 cm. de espesor - Capa de compresión de 1,5 cm. de mortero de cemento. - Tejado con cobertura de teja (curva, cerámica mixta, hormigón ..etc...) con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,34 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	6,35

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3107	D16WJ3D3C80	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO HORIZONTAL + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + TABIQUILLOS Y TABLERO + TEJADO (sólo partidas de aislamiento) en cubierta inclinada de edificio con forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH) o losa armada, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE. La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica - Formación de tabiquillos con ladrillo (h/d, LGF...etc...), con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.). La separación entre tabiquillos irá en función del tipo de tablero a utilizar (normalmente 1 m.) - Formación de barrera de vapor por debajo del aislamiento cuando se prevea que vayan a producirse condensaciones en dicho elemento (incorporada al aislamiento) - Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio recubierta por una cara con papel kraft IBR 100 de ISOVER de 10 cm. de espesor ($\lambda = 0,044 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 2,20 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase F). (incluida en valoración) - Cámara de aire, por el lado exterior del aislamiento, ligeramente ventilada, cumpliendo el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1, con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. - Tablero de machiembreado cerámico de 4 cm. de espesor - Capa de compresión de 1,5 cm. de mortero de cemento. - Tejado con cobertura de teja (curva, cerámica mixta, hormigón ..etc...) con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		6,77

SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3108	D16WJ3D3C90	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO HORIZONTAL + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + TABIQUILLOS Y TABLERO + TEJADO (sólo partidas de aislamiento) en cubierta inclinada de edificio con forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH) o losa armada, que cumpla las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE. La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica - Formación de tabiquillos con ladrillo (h/d, LGF...etc...), con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.). La separación entre tabiquillos irá en función del tipo de tablero a utilizar (normalmente 1 m.) - Formación de barrera de vapor por debajo del aislamiento cuando se prevea que vayan a producirse condensaciones en dicho elemento (el propio aislamiento hace de barrera de vapor) - Aislamiento con poliuretano proyectado (entre tabiquillos) PUR de 8 cm. de espesor ($\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 2,20 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Cámara de aire, por el lado exterior del aislamiento, ligeramente ventilada, cumpliendo el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1, con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. - Tablero de machiembreado cerámico de 4 cm. de espesor - Capa de compresión de 1,5 cm. de mortero de cemento. - Tejado con cobertura de teja (curva, cerámica mixta, hormigón ..etc...), con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		19,06

DIECINUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3109	D16WJ3D3C94	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO HORIZONTAL BP + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + TABIQUILLOS Y TABLERO + TEJADO (sólo partidas de aislamiento), en cubierta inclinada con forjado unidireccional o reticular con bovedilla de poliestireno expandido EPS (BP), que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS - Formación de tabiquillos con ladrillo (h/d, LGF...etc...), con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.). La separación entre tabiquillos irá en función del tipo de tablero a utilizar (normalmente 1 m.) - Formación de barrera de vapor por debajo del aislamiento cuando se prevea que vayan a producirse condensaciones en dicho elemento (el propio aislamiento hace de barrera de vapor) - Aislamiento con poliuretano proyectado (entre tabiquillos) PUR de 3 cm. de espesor ($\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,07 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3) . (incluida en valoración) - Cámara de aire, por el lado exterior del aislamiento, ligeramente ventilada, cumpliendo el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1, con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. - Tablero de machiembreado cerámico de 4 cm. de espesor - Capa de compresión de 1,5 cm. de mortero de cemento. - Tejado con cobertura de teja (curva, cerámica mixta, hormigón ..etc...) <p>con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante</p> <p>- La solución constructiva cumple ($U < 0,43 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1.</p>		7,15

SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3110	D16WJ3D3C95	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO HORIZONTAL BP + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + TABIQUILLOS Y TABLERO + TEJADO (sólo partidas de aislamiento), en cubierta inclinada con forjado unidireccional o reticular con bovedilla de poliestireno expandido EPS (BP), que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS - Formación de tabiquillos con ladrillo (h/d, LGF...etc...), con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.). La separación entre tabiquillos irá en función del tipo de tablero a utilizar (normalmente 1 m.) - Formación de barrera de vapor por debajo del aislamiento cuando se prevea que vayan a producirse condensaciones en dicho elemento (el propio aislamiento hace de barrera de vapor) - Aislamiento con poliestireno expandido EPS (entre tabiquillos) de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.033 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$) . (incluida en valoración) - Cámara de aire, por el lado exterior del aislamiento, ligeramente ventilada, cumpliendo el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1, con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. - Tablero de machiembreado cerámico de 4 cm. de espesor - Capa de compresión de 1,5 cm. de mortero de cemento. - Tejado con cobertura de teja (curva, cerámica mixta, hormigón ..etc...) con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,43 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		5,30

CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3111	D16WJ3D3C96	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO HORIZONTAL BP + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + TABIQUILLOS Y TABLERO + TEJADO (sólo partidas de aislamiento), en cubierta inclinada con forjado unidireccional o reticular con bovedilla de poliestireno expandido EPS (BP), que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS - Formación de tabiquillos con ladrillo (h/d, LGF...etc...), con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.). La separación entre tabiquillos irá en función del tipo de tablero a utilizar (normalmente 1 m.) - Formación de barrera de vapor por debajo del aislamiento cuando se prevea que vayan a producirse condensaciones en dicho elemento (el propio aislamiento hace de barrera de vapor) - Aislamiento con poliuretano proyectado (entre tabiquillos) PUR de 5 cm. de espesor ($\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,55 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Cámara de aire, por el lado exterior del aislamiento, ligeramente ventilada, cumpliendo el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1, con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. - Tablero de machiembreado cerámico de 4 cm. de espesor - Capa de compresión de 1,5 cm. de mortero de cemento. - Tejado con cobertura de teja (curva, cerámica mixta, hormigón ..etc...) con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	ONCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	11,92

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3112	D16WJ3D3C97	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO HORIZONTAL BP + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + TABIQUILLOS Y TABLERO + TEJADO (sólo partidas de aislamiento), en cubierta inclinada con forjado unidireccional o reticular con bovedilla de poliestireno expandido EPS (BP), que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS - Formación de tabiquillos con ladrillo (h/d, LGF...etc...), con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.). La separación entre tabiquillos irá en función del tipo de tablero a utilizar (normalmente 1 m.) - Formación de barrera de vapor por debajo del aislamiento cuando se prevea que vayan a producirse condensaciones en dicho elemento (el propio aislamiento hace de barrera de vapor) - Aislamiento con poliestireno expandido EPS (entre tabiquillos) de 5 cm. de espesor ($\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,52 \text{ m}^2\text{K/W}$) . (incluida en valoración) - Cámara de aire, por el lado exterior del aislamiento, ligeramente ventilada, cumpliendo el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1, con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. - Tablero de machiembreado cerámico de 4 cm. de espesor - Capa de compresión de 1,5 cm. de mortero de cemento. - Tejado con cobertura de teja (curva, cerámica mixta, hormigón ..etc...) con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,43 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		5,94

CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3113	D16WJ3D3E10	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CÁMARA VENTILADA + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Barrera de vapor con lámina de polietileno de 0,2 mm. por encima del forjado y por debajo del aislamiento.(incluida en valoración) - Enrastrelado con rastrel de madera de 7x5 cm. perpendiculares al alero y separados 65 cm. a ejes para alojar el aislamiento entre ellos., recibido al forjado con taco Hilti HRD, dejando entre el aislamiento y la teja una cámara ventilada con un conjunto de aberturas entre 3 y 30 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta cumpliendo con ello el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1.(incluida en valoración) - Aislamiento con panel de 135x60 mm. rígido de lana de roca no revestido ALPHAROCK-E-225 de ROCKWOOL de 8 cm. de espesor ($\Lambda = 0,042 \text{ W/mK}$, $R_a = 2,35 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase A1 y densidad 70 Kg/m^3), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y clavados con clavos de acero inoxidable a los rastreles de madera, y de los que se engatillará la teja.(incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,41 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	29,91

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3114	D16WJ3D3E15	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CÁMARA VENTILADA + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Enrastrelado con rastrel de madera de 7x5 cm. perpendiculares al alero y separados 65 cm. a ejes para alojar el aislamiento entre ellos., recibido al forjado con taco Hilti HRD, dejando entre el aislamiento y la teja una cámara ventilada con un conjunto de aberturas entre 3 y 30 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta cumpliendo con ello el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1.(incluida en valoración) - Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio recubierta por una cara con papel kraft IBR 80 de ISOVER de 8 cm. de espesor ($\lambda = 0,044 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,75 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase F, clavado al forjado con tacos tipo seta de PE). (incluida en valoración) - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y clavados con clavos de acero inoxidable a los rastreles de madera, y de los que se engatillará la teja.(incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		21,17

VEINTIUN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3115	D16WJ3D3E17	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CÁMARA VENTILADA + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Barrera de vapor con lámina de polietileno de 0,2 mm. por encima del forjado y por debajo del aislamiento. (incluida en valoración) - Enrastrelado con rastrel de madera de 7x5 cm. perpendiculares al alero y separados 65 cm. a ejes para alojar el aislamiento entre ellos., recibido al forjado con taco Hilti HRD, dejando entre el aislamiento y la teja una cámara ventilada con un conjunto de aberturas entre 3 y 30 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta cumpliendo con ello el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1. (incluida en valoración) - Aislamiento con plancha de poliestireno expandido EPS de 8 cm. de espesor ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 2,10 \text{ m}^2\text{K/W}$) pegado al forjado con adhesivo sin disolventes o fijaciones. (incluida en valoración) - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y clavados con clavos de acero inoxidable a los rastreles de madera, y de los que se engatillará la teja. (incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,41 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		23,55

VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3116	D16WJ3D3E20	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CÁMARA VENTILADA + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Enrastrelado con rastrel de madera de 7x5 cm. perpendiculares al alero y separados 65 cm. a ejes para alojar el aislamiento entre ellos., recibido al forjado con taco Hilti HRD, dejando entre el aislamiento y la teja una cámara ventilada con un conjunto de aberturas entre 3 y 30 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta cumpliendo con ello el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1.(incluida en valoración) - Aislamiento con poliuretano proyectado (entre rastreles) PUR de 6 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.028 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,80 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3) . (incluida en valoración) - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y clavados con clavos de acero inoxidable a los rastreles de madera, y de los que se engatillará la teja.(incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		33,07

TREINTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3117	D16WJ3D3E25	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CÁMARA VENTILADA + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Barrera de vapor con lámina de polietileno de 0,2 mm. por encima del forjado y por debajo del aislamiento. (incluida en valoración) - Enrastrelado con rastrel de madera de 10x5 cm. perpendiculares al alero y separados 65 cm. a ejes para alojar el aislamiento entre ellos., recibido al forjado con taco Hilti HRD, dejando entre el aislamiento y la teja una cámara ventilada con un conjunto de aberturas entre 3 y 30 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta cumpliendo con ello el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1. (incluida en valoración) - Aislamiento con doble panel de 135x60 mm. rígido de lana de roca no revestido ALPHAROCK-E-225 de ROCKWOOL de (4+5) cm. de espesor ($\lambda = 0,042 \text{ W/mK}$, $R_a = (1,05 + 1,35) \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase A1 y densidad 70 Kg/m^3), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y clavados con clavos de acero inoxidable a los rastreles de madera, y de los que se engatillará la teja. (incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	31,77

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3118	D16WJ3D3E30	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CÁMARA VENTILADA + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Enrastrelado con rastrel de madera de 10x5 cm. perpendiculares al alero y separados 65 cm. a ejes para alojar el aislamiento entre ellos., recibido al forjado con taco Hilti HRD, dejando entre el aislamiento y la teja una cámara ventilada con un conjunto de aberturas entre 3 y 30 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta cumpliendo con ello el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1.(incluida en valoración) - Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio recubierta por una cara con papel kraft IBR 100 de ISOVER de 10 cm. de espesor ($\lambda = 0,044 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 2,20 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase F, clavado al forjado con tacos tipo seta de PE). (incluida en valoración) - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y clavados con clavos de acero inoxidable a los rastreles de madera, y de los que se engatillará la teja.(incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		22,74

VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3119	D16WJ3D3E32	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CÁMARA VENTILADA + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Barrera de vapor con lámina de polietileno de 0,2 mm. por encima del forjado y por debajo del aislamiento. (incluida en valoración) - Enrastrelado con rastrel de madera de 10x5 cm. perpendiculares al alero y separados 65 cm. a ejes para alojar el aislamiento entre ellos., recibido al forjado con taco Hilti HRD, dejando entre el aislamiento y la teja una cámara ventilada con un conjunto de aberturas entre 3 y 30 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta cumpliendo con ello el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1. (incluida en valoración) - Aislamiento con plancha de poliestireno expandido EPS de 9 cm. de espesor ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 2,40 \text{ m}^2\text{K/W}$) pegado al forjado con adhesivo sin disolventes o fijaciones. (incluida en valoración) - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y clavados con clavos de acero inoxidable a los rastreles de madera, y de los que se engatillará la teja. (incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		24,06

VEINTICUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3120	D16WJ3D3E35	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CÁMARA VENTILADA + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Enrastrelado con rastrel de madera de 10x5 cm. perpendiculares al alero y separados 65 cm. a ejes para alojar el aislamiento entre ellos., recibido al forjado con taco Hilti HRD, dejando entre el aislamiento y la teja una cámara ventilada con un conjunto de aberturas entre 3 y 30 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta cumpliendo con ello el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1.(incluida en valoración) - Aislamiento con poliuretano proyectado (entre rastreles) PUR de 8,5 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.028 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=2,40 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3) . (incluida en valoración) - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y clavados con clavos de acero inoxidable a los rastreles de madera, y de los que se engatillará la teja.(incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		39,80

TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3121	D16WJ3D3E40	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CÁMARA VENTILADA + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares sin incluir bovedilla BP de poliestireno expandido EPS) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla BP de porexpan EPS, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Barrera de vapor con lámina de polietileno de 0,2 mm. por encima del forjado y por debajo del aislamiento. (incluida en valoración) - Enrastrelado con rastrel de madera de 7x5 cm. perpendiculares al alero y separados 65 cm. a ejes para alojar el aislamiento entre ellos., recibido al forjado con taco Hilti HRD, dejando entre el aislamiento y la teja una cámara ventilada con un conjunto de aberturas entre 3 y 30 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta cumpliendo con ello el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1.(incluida en valoración) - Aislamiento con panel de 135x60 mm. rígido de lana de roca no revestido ALPHAROCK-E-225 de ROCKWOOL de 5 cm. de espesor ($\Lambda = 0,042 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,35 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase A1 y densidad 70 Kg/m^3), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y clavados con clavos de acero inoxidable a los rastreles de madera, y de los que se engatillará la teja. (incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc..), engatilladas a los rastreles, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,43 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	VEINTISIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	27,26

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3122	D16WJ3D3E45	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CÁMARA VENTILADA + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares sin incluir bovedilla BP de poliestireno expandido EPS) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla BP de porexpan EPS, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Enrastrelado con rastrel de madera de 7x5 cm. perpendiculares al alero y separados 65 cm. a ejes para alojar el aislamiento entre ellos., recibido al forjado con taco Hiliti HRD, dejando entre el aislamiento y la teja una cámara ventilada con un conjunto de aberturas entre 3 y 30 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta cumpliendo con ello el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1.(incluida en valoración) - Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio recubierta por una cara con papel kraft IBR 80 de ISOVER de 8 cm. de espesor ($\lambda = 0,044 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,75 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase F, clavado al forjado con tacos tipo seta de PE). (incluida en valoración) - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y clavados con clavos de acero inoxidable a los rastreles de madera, y de los que se engatillará la teja.(incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante <p>- La solución constructiva cumple ($U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1.</p>		21,17

VEINTIUN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3123	D16WJ3D3E47	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CÁMARA VENTILADA + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares sin incluir bovedilla BP de poliestireno expandido EPS) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Barrera de vapor con lámina de polietileno de 0,2 mm. por encima del forjado y por debajo del aislamiento. (incluida en valoración) - Enrastrado con rastrel de madera de 7x5 cm. perpendiculares al alero y separados 65 cm. a ejes para alojar el aislamiento entre ellos., recibido al forjado con taco Hilti HRD, dejando entre el aislamiento y la teja una cámara ventilada con un conjunto de aberturas entre 3 y 30 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta cumpliendo con ello el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1.(incluida en valoración) -Aislamiento con plancha de poliestireno expandido EPS de 5 cm. de espesor ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,35 \text{ m}^2\text{K/W}$) pegado al forjado con adhesivo sin disolventes o fijaciones. (incluida en valoración) - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y clavados con clavos de acero inoxidable a los rastreles de madera, y de los que se engatillará la teja.(incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante <p>- La solución constructiva cumple ($U < 0,43 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1.</p>		22,52

VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3124	D16WJ3D3E51	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CÁMARA VENTILADA + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares sin incluir bovedilla BP de poliestireno expandido EPS) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Enrastrelado con rastrel de madera de 7x5 cm. perpendiculares al alero y separados 65 cm. a ejes para alojar el aislamiento entre ellos., recibido al forjado con taco Hiliti HRD, dejando entre el aislamiento y la teja una cámara ventilada con un conjunto de aberturas entre 3 y 30 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta cumpliendo con ello el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1.(incluida en valoración) - Aislamiento con poliuretano proyectado (entre rastreles) PUR de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.028 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,43 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3) . (incluida en valoración) - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y clavados con clavos de acero inoxidable a los rastreles de madera, y de los que se engatillará la teja.(incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,42 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		28,07

VEINTIOCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3125	D16WJ3D3E55	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CÁMARA VENTILADA + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares sin incluir bovedilla BP de poliestireno expandido EPS) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Barrera de vapor con lámina de polietileno de 0,2 mm. por encima del forjado y por debajo del aislamiento. (incluida en valoración) - Enrastrelado con rastrel de madera de 10x5 cm. perpendiculares al alero y separados 65 cm. a ejes para alojar el aislamiento entre ellos., recibido al forjado con taco Hilti HRD, dejando entre el aislamiento y la teja una cámara ventilada con un conjunto de aberturas entre 3 y 30 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta cumpliendo con ello el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1. (incluida en valoración) - Aislamiento con panel de 135x60 mm. rígido de lana de roca no revestido ALPHAROCK-E-225 de ROCKWOOL de (4+5) cm. de espesor ($\Lambda = 0.042 \text{ W/mK}$, $R_{at} = (1,05 + 1,35) \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase A1 y densidad 70 Kg/m^3), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y clavados con clavos de acero inoxidable a los rastreles de madera, y de los que se engatillará la teja. (incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc..), engatilladas a los rastreles, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	31,77

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3126	D16WJ3D3E60	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CÁMARA VENTILADA + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares sin incluir bovedilla BP de poliestireno expandido EPS) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la existencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Enrastrelado con rastrel de madera de 10x5 cm. perpendiculares al alero y separados 65 cm. a ejes para alojar el aislamiento entre ellos., recibido al forjado con taco Hilti HRD, dejando entre el aislamiento y la teja una cámara ventilada con un conjunto de aberturas entre 3 y 30 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta cumpliendo con ello el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1.(incluida en valoración) - Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio recubierta por una cara con papel kraft IBR 100 de ISOVER de 10 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.044 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=2.20 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase F, clavado al forjado con tacos tipo seta de PE). (incluida en valoración) - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y clavados con clavos de acero inoxidable a los rastreles de madera, y de los que se engatillará la teja.(incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante <p>- La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1.</p>		22,74

VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3127	D16WJ3D3E62	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CÁMARA VENTILADA + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares sin incluir bovedilla BP de poliestireno expandido EPS) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Barrera de vapor con lámina de polietileno de 0,2 mm. por encima del forjado y por debajo del aislamiento. (incluida en valoración) - Enrastrelado con rastrel de madera de 10x5 cm. perpendiculares al alero y separados 65 cm. a ejes para alojar el aislamiento entre ellos., recibido al forjado con taco Hilti HRD, dejando entre el aislamiento y la teja una cámara ventilada con un conjunto de aberturas entre 3 y 30 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta cumpliendo con ello el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1. (incluida en valoración) - Aislamiento con plancha de poliestireno expandido EPS de 5 cm. de espesor ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, $R = 1,35 \text{ m}^2\text{K/W}$) pegado al forjado con adhesivo sin disolventes o fijaciones. (incluida en valoración) - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y clavados con clavos de acero inoxidable a los rastreles de madera, y de los que se engatillará la teja. (incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		23,55

VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3128	D16WJ3D3E65	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CÁMARA VENTILADA + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares sin incluir bovedilla BP de poliestireno expandido EPS) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la existencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Enrastrelado con rastrel de madera de 10x5 cm. perpendiculares al alero y separados 65 cm. a ejes para alojar el aislamiento entre ellos., recibido al forjado con taco Hiliti HRD, dejando entre el aislamiento y la teja una cámara ventilada con un conjunto de aberturas entre 3 y 30 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta cumpliendo con ello el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1.(incluida en valoración) - Aislamiento con poliuretano proyectado (entre rastreles) PUR de 6 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.028 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,80 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3) . (incluida en valoración) - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y clavados con clavos de acero inoxidable a los rastreles de madera, y de los que se engatillará la teja.(incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	39,80

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3129	D16WJ3D6C10	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CÁMARA LIGERAMENTE VENTILADA + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Barrera de vapor con lámina de pvc de 1,5 mm. por encima del forjado y por debajo del aislamiento. (incluida en valoración) - Enrastrelado con rastrel de madera de 7x5 cm. perpendiculares al alero y separados 65 cm. a ejes para alojar el aislamiento entre ellos., recibido al forjado con taco Hilti HRD, dejando entre el aislamiento y la teja una cámara ligeramente ventilada con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. y cumpliendo también el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1. (incluida en valoración) - Aislamiento con panel de 135x60 mm. rígido de lana de roca no revestido ALPHAROCK-E-225 de ROCKWOOL de 6 cm. de espesor ($\Lambda = 0,042 \text{ W/mK}$, $Rat = 1,60 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase A1 y densidad 70 Kg/m^3), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Tablero de cierre de la cámara con aglomerado hidrófugo de 19 mm. atomillado a los rastreles de madera y dejando las aberturas indicadas en apartado anterior. - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y atornillados al tablero aglomerado, y de los que se engatillará la teja. En caso de utilizar pizarra se sustituirían estos rastreles por listones de madera o bien clavar la misma directamente al tablero aglomerado (incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc..), engatilladas a los rastreles, o pizarra clavada, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,41 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $Ra > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	36,30

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3130	D16WJ3D6C15	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CÁMARA LIGERAMENTE VENTILADA + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Enrastrelado con rastrel de madera de 7x5 cm. perpendiculares al alero y separados 65 cm. a ejes para alojar el aislamiento entre ellos., recibido al forjado con taco Hilti HRD, dejando entre el aislamiento y la teja una cámara ligeramente ventilada con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. y cumpliendo también el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1.(incluida en valoración) - Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio recubierta por una cara con papel kraft IBR 80 de ISOVER de 8 cm. de espesor ($\Lambda = 0,044 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,75 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase F, clavado al forjado con tacos tipo seta de PE). (incluida en valoración) - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y atornillados al tablero aglomerado, y de los que se engatillará la teja. En caso de utilizar pizarra se sustituirían estos rastreles por listones de madera o bien clavar la misma directamente al tablero aglomerado (incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, o pizarra clavada, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,44 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	TREINTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	30,15

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3131	D16WJ3D6C17	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CÁMARA LIGERAMENTE VENTILADA + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Barrera de vapor con lámina de pvc de 1,5 mm. por encima del forjado y por debajo del aislamiento. (incluida en valoración) - Enrastrelado con rastrel de madera de 7x5 cm. perpendiculares al alero y separados 65 cm. a ejes para alojar el aislamiento entre ellos., recibido al forjado con taco Hilti HRD, dejando entre el aislamiento y la teja una cámara ligeramente ventilada con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. y cumpliendo también el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1. (incluida en valoración) - Aislamiento con plancha de poliestireno expandido EPS de 6 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0,035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,60 \text{ m}^2\text{K/W}$, pegado al forjado con adhesivo sin disolventes o fijaciones. (incluida en valoración) - Tablero de cierre de la cámara con aglomerado hidrófugo de 19 mm. atornillado a los rastreles de madera y dejando las aberturas indicadas en apartado anterior. - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y atornillados al tablero aglomerado, y de los que se engatillará la teja. En caso de utilizar pizarra se sustituirían estos rastreles por listones de madera o bien clavar la misma directamente al tablero aglomerado (incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, o pizarra clavada, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,41 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	<p>TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS</p>	31,57

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3132	D16WJ3D6C20	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CÁMARA LIGERAMENTE VENTILADA + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Barrera de vapor con lámina de pvc de 1,5 mm. por encima del forjado y por debajo del aislamiento.(incluida en valoración) - Enrastrelado con rastrel de madera de 7x5 cm. perpendiculares al alero y separados 65 cm. a ejes para alojar el aislamiento entre ellos., recibido al forjado con taco Hilti HRD, dejando entre el aislamiento y la teja una cámara ligeramente ventilada con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. y cumpliendo también el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1.(incluida en valoración) - Aislamiento con poliuretano proyectado (entre rastreles) PUR de 5 cm. de espesor ($\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,55 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y atornillados al tablero aglomerado, y de los que se engatillará la teja. En caso de utilizar pizarra se sustituirían estos rastreles por listones de madera o bien clavar la misma directamente al tablero aglomerado (incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, o pizarra clavada, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,41 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		39,55

TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3133	D16WJ3D6C25	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CÁMARA LIGERAMENTE VENTILADA + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Barrera de vapor con lámina de pvc de 1,5 mm. por encima del forjado y por debajo del aislamiento.(incluida en valoración) - Enrastrelado con rastrel de madera de 10x5 cm. perpendiculares al alero y separados 65 cm. a ejes para alojar el aislamiento entre ellos., recibido al forjado con taco Hilti HRD, dejando entre el aislamiento y la teja una cámara ligeramente ventilada con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. y cumpliendo también el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1.(incluida en valoración) - Aislamiento con panel de 135x60 mm. rígido de lana de roca no revestido ALPHAROCK-E-225 de ROCKWOOL de 8 cm. de espesor ($\Lambda = 0,042 \text{ W/mK}$, $Rat = 2,35 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase A1 y densidad 70 Kg/m^3), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y atornillados al tablero aglomerado, y de los que se engatillará la teja. En caso de utilizar pizarra se sustituirían estos rastreles por listones de madera o bien clavar la misma directamente al tablero aglomerado (incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc..), engatilladas a los rastreles, o pizarra clavada, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,33 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $Ra > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		39,44

TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3134	D16WJ3D6C30	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CÁMARA LIGERAMENTE VENTILADA + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Enrastrelado con rastrel de madera de 10x5 cm. perpendiculares al alero y separados 65 cm. a ejes para alojar el aislamiento entre ellos., recibido al forjado con taco Hilti HRD, dejando entre el aislamiento y la teja una cámara ligeramente ventilada con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. y cumpliendo también el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1.(incluida en valoración) - Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio recubierta por una cara con papel kraft IBR 100 de ISOVER de 10 cm. de espesor ($\lambda = 0,044 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 2,20 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase F, clavado al forjado con tacos tipo seta de PE). (incluida en valoración) - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y atornillados al tablero aglomerado, y de los que se engatillará la teja. En caso de utilizar pizarra se sustituirían estos rastreles por listones de madera o bien clavar la misma directamente al tablero aglomerado (incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, o pizarra clavada, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,32 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		31,71

TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3135	D16WJ3D6C32	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CÁMARA LIGERAMENTE VENTILADA + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Barrera de vapor con lámina de pvc de 1,5 mm. por encima del forjado y por debajo del aislamiento.(incluida en valoración) - Enrastrelado con rastrel de madera de 10x5 cm. perpendiculares al alero y separados 65 cm. a ejes para alojar el aislamiento entre ellos., recibido al forjado con taco Hilti HRD, dejando entre el aislamiento y la teja una cámara ligeramente ventilada con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. y cumpliendo también el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1.(incluida en valoración) - Aislamiento con plancha de poliestireno expandido EPS de 8 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=2,10 \text{ m}^2\text{K/W}$, pegado al forjado con adhesivo sin disolventes o fijaciones. (incluida en valoración) - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y atornillados al tablero aglomerado, y de los que se engatillará la teja. En caso de utilizar pizarra se sustituirían estos rastreles por listones de madera o bien clavar la misma directamente al tablero aglomerado (incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, o pizarra clavada, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,33 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $\text{Ra} > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	32,60

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3136	D16WJ3D6C35	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CÁMARA LIGERAMENTE VENTILADA + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Barrera de vapor con lámina de pvc de 1,5 mm. por encima del forjado y por debajo del aislamiento.(incluida en valoración) - Enrastrelado con rastrel de madera de 10x5 cm. perpendiculares al alero y separados 65 cm. a ejes para alojar el aislamiento entre ellos., recibido al forjado con taco Hilti HRD, dejando entre el aislamiento y la teja una cámara ligeramente ventilada con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. y cumpliendo también el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1.(incluida en valoración) - Aislamiento con poliuretano proyectado (entre rastreles) PUR de 6,5 cm. de espesor ($\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,85 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3) . (incluida en valoración) - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y atornillados al tablero aglomerado, y de los que se engatillará la teja. En caso de utilizar pizarra se sustituirían estos rastreles por listones de madera o bien clavar la misma directamente al tablero aglomerado (incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, o pizarra clavada, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,34 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		43,76

CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3137	D16WJ3D6C40	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CÁMARA LIGERAMENTE VENTILADA + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares sin incluir bovedilla BP de porexpan EPS) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Barrera de vapor con lámina de pvc de 1,5 mm. por encima del forjado y por debajo del aislamiento.(incluida en valoración) - Enrastrado con rastrel de madera de 7x5 cm. perpendiculares al alero y separados 65 cm. a ejes para alojar el aislamiento entre ellos., recibido al forjado con taco Hilti HRD, dejando entre el aislamiento y la teja una cámara ligeramente ventilada con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. y cumpliendo también el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1.(incluida en valoración) - Aislamiento con panel de 135x60 mm. rígido de lana de roca no revestido ALPHAROCK-E-225 de ROCKWOOL de 3 cm. de espesor ($\Lambda = 0,042 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 0,85 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase A1 y densidad 70 Kg/m3), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y atornillados al tablero aglomerado, y de los que se engatillará la teja. En caso de utilizar pizarra se sustituirían estos rastreles por listones de madera o bien clavar la misma directamente al tablero aglomerado (incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, o pizarra clavada, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		32,39

TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3138	D16WJ3D6C45	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CÁMARA LIGERAMENTE VENTILADA + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares sin incluir bovedilla BP de porexpan EPS) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la existencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliuretano expandido EPS, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Enrastrelado con rastrel de madera de 7x5 cm. perpendiculares al alero y separados 65 cm. a ejes para alojar el aislamiento entre ellos., recibido al forjado con taco Hilti HRD, dejando entre el aislamiento y la teja una cámara ligeramente ventilada con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. y cumpliendo también el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1.(incluida en valoración) - Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio recubierta por una cara con papel kraft IBR 80 de ISOVER de 8 cm. de espesor ($\lambda = 0,044 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,75 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase F, clavado al forjado con tacos tipo seta de PE). (incluida en valoración) - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y atornillados al tablero aglomerado, y de los que se engatillará la teja. En caso de utilizar pizarra se sustituirían estos rastreles por listones de madera o bien clavar la misma directamente al tablero aglomerado (incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, o pizarra clavada, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		30,15

TREINTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3139	D16WJ3D6C47	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CÁMARA LIGERAMENTE VENTILADA + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares sin incluir bovedilla BP de porexpan EPS) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la existencia de condensaciones superficiales e intersticiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Barrera de vapor con lámina de pvc de 1,5 mm. por encima del forjado y por debajo del aislamiento. (incluida en valoración) - Enrastrelado con rastrel de madera de 7x5 cm. perpendiculares al alero y separados 65 cm. a ejes para alojar el aislamiento entre ellos., recibido al forjado con taco Hilti HRD, dejando entre el aislamiento y la teja una cámara ligeramente ventilada con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. y cumpliendo también el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1. (incluida en valoración) - Aislamiento con plancha de poliestireno expandido EPS de 3 cm. de espesor ($\Lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 0,85 \text{ m}^2\text{K/W}$, pegado al forjado con adhesivo sin disolventes o fijaciones. (incluida en valoración) - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y atornillados al tablero aglomerado, y de los que se engatillará la teja. En caso de utilizar pizarra se sustituirían estos rastreles por listones de madera o bien clavar la misma directamente al tablero aglomerado (incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, o pizarra clavada, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	TREINTA EUROS con UN CÉNTIMOS	30,01

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3140	D16WJ3D6C51	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CÁMARA LIGERAMENTE VENTILADA + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares sin incluir bovedilla BP de porexpan EPS) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la existencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Barrera de vapor con lámina de pvc de 1,5 mm. por encima del forjado y por debajo del aislamiento. (incluida en valoración) - Enrastrelado con rastrel de madera de 7x5 cm. perpendiculares al alero y separados 65 cm. a ejes para alojar el aislamiento entre ellos., recibido al forjado con taco Hilti HRD, dejando entre el aislamiento y la teja una cámara ligeramente ventilada con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. y cumpliendo también el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1. (incluida en valoración) - Aislamiento con poliuretano proyectado (entre rastreles) PUR de 2,5 cm. de espesor ($\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 0,81 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y atornillados al tablero aglomerado, y de los que se engatillará la teja. En caso de utilizar pizarra se sustituirían estos rastreles por listones de madera o bien clavar la misma directamente al tablero aglomerado (incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, o pizarra clavada, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	TREINTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	33,29

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3141	D16WJ3D6C55	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CÁMARA LIGERAMENTE VENTILADA + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares sin incluir bovedilla BP de porexpan EPS) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Barrera de vapor con lámina de pvc de 1,5 mm. por encima del forjado y por debajo del aislamiento. (incluida en valoración) - Enrastrelado con rastrel de madera de 10x5 cm. perpendiculares al alero y separados 65 cm. a ejes para alojar el aislamiento entre ellos., recibido al forjado con taco Hilti HRD, dejando entre el aislamiento y la teja una cámara ligeramente ventilada con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. y cumpliendo también el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1. (incluida en valoración) - Aislamiento con panel de 135x60 mm. rígido de lana de roca no revestido ALPHAROCK-E-225 de ROCKWOOL de 6 cm. de espesor ($\Lambda = 0,042 \text{ W/mK}$, $R_a = 1,60 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase A1 y densidad 70 Kg/m3), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y atornillados al tablero aglomerado, y de los que se engatillará la teja. En caso de utilizar pizarra se sustituirían estos rastreles por listones de madera o bien clavar la misma directamente al tablero aglomerado (incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, o pizarra clavada, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,32 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	<p>TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS</p>	36,78

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3142	D16WJ3D6C57	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CÁMARA LIGERAMENTE VENTILADA + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares sin incluir bovedilla BP de porexpan EPS) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la existencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Barrera de vapor con lámina de pvc de 1,5 mm. por encima del forjado y por debajo del aislamiento. (incluida en valoración) - Enrastrelado con rastrel de madera de 10x5 cm. perpendiculares al alero y separados 65 cm. a ejes para alojar el aislamiento entre ellos., recibido al forjado con taco Hilti HRD, dejando entre el aislamiento y la teja una cámara ligeramente ventilada con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. y cumpliendo también el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1. (incluida en valoración) - Aislamiento con plancha de poliestireno expandido EPS de 6 cm. de espesor ($\Lambda = 0.035 \text{ W/mK}$, $R = 1,60 \text{ m}^2\text{K/W}$, pegado al forjado con adhesivo sin disolventes o fijaciones. (incluida en valoración) - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y atornillados al tablero aglomerado, y de los que se engatillará la teja. En caso de utilizar pizarra se sustituirían estos rastreles por listones de madera o bien clavar la misma directamente al tablero aglomerado (incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, o pizarra clavada, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,32 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	<p>TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS</p>	31,57

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3143	D16WJ3D6C65	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CÁMARA LIGERAMENTE VENTILADA + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares sin incluir bovedilla BP de porexpan EPS) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la existencia de condensaciones superficiales e intersticiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Barrera de vapor con lámina de pvc de 1,5 mm. por encima del forjado y por debajo del aislamiento.(incluida en valoración) - Enrastrelado con rastrel de madera de 10x5 cm. perpendiculares al alero y separados 65 cm. a ejes para alojar el aislamiento entre ellos., recibido al forjado con taco Hilti HRD, dejando entre el aislamiento y la teja una cámara ligeramente ventilada con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. y cumpliendo también el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1.(incluida en valoración) - Aislamiento con poliuretano proyectado (entre rastreles) PUR de 4,5 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.028 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,50 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3) . (incluida en valoración) - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y atornillados al tablero aglomerado, y de los que se engatillará la teja. En caso de utilizar pizarra se sustituirían estos rastreles por listones de madera o bien clavar la misma directamente al tablero aglomerado (incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, o pizarra clavada, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,34 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	<p>TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS</p>	38,76

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3144	D16WJ3D8D25	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CAPA DE COMPRESIÓN + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca hidrofugada PANEL CUBIERTAS 150 de ISOVER de 6 cm. de espesor por encima del forjado ($\text{Lambda} = 0.039 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,50 \text{ m}^2\text{K/W}$), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Capa de compresión de mortero de cemento de 2 cm. de espesor. (incluido en valoración). La capa de compresión se podría sustituir por un doble enrastrelado como el utilizado en las soluciones de cubiertas ligeras de madera. - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), recibido a la capa de compresión, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		19,08

DIECINUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3145	D16WJ3D8D27	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CAPA DE COMPRESIÓN + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Barrera de vapor con lámina de pvc de 1,5 mm. por encima del forjado y por debajo del aislamiento. (incluida en valoración) - Aislamiento con plancha de poliestireno expandido EPS de 6 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,60 \text{ m}^2\text{K/W}$, pegado al forjado con adhesivo sin disolventes o fijaciones. (incluida en valoración) - Capa de compresión de mortero de cemento de 2 cm. de espesor. (incluido en valoración). La capa de compresión se podría sustituir por un doble enrastrelado como el utilizado en las soluciones de cubiertas ligeras de madera. - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc..), recibido a la capa de compresión, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $\text{Ra} > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		11,15

ONCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3146	D16WJ3D8D30	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CAPA DE COMPRESIÓN + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Aislamiento con poliuretano proyectado (entre rastreles) PUR de 5 cm. de espesor ($\Lambda = 0,028 \text{ W/mK}$, $Rat = 1,55 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Capa de compresión de mortero de cemento de 2 cm. de espesor. (incluido en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), recibido a la capa de compresión, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $Ra > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	DIECISEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	16,65
3147	D16WJ3D8D40	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CAPA DE COMPRESIÓN + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca hidrofugada PANEL CUBIERTAS 150 de ISOVER de 8 cm. de espesor por encima del forjado ($\Lambda = 0,039 \text{ W/mK}$, $Rat = 2,05 \text{ m}^2\text{K/W}$), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Capa de compresión de mortero de cemento de 2 cm. de espesor. (incluido en valoración). La capa de compresión se podría sustituir por un doble enrastrelado como el utilizado en las soluciones de cubiertas ligeras de madera. - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), recibido a la capa de compresión, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $Ra > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	DIECISEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	23,20

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				VEINTITRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
3148	D16WJ3D8D42	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CAPA DE COMPRESIÓN + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Barrera de vapor con lámina de pvc de 1,5 mm. por encima del forjado y por debajo del aislamiento. (incluida en valoración) - Aislamiento con plancha de poliestireno expandido EPS de 8 cm. de espesor ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, $R = 2,10 \text{ m}^2\text{K/W}$, pegado al forjado con adhesivo o sin disolventes o fijaciones. (incluida en valoración) - Capa de compresión de mortero de cemento de 2 cm. de espesor. (incluido en valoración). La capa de compresión se podría sustituir por un doble enrastrelado como el utilizado en las soluciones de cubiertas ligeras de madera. - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc..), recibido a la capa de compresión, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	DOCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	12,18

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3149	D16WJ3D8D45	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CAPA DE COMPRESIÓN + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Aislamiento con poliuretano proyectado (entre rastreles) PUR de 7 cm. de espesor ($\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,90 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Capa de compresión de mortero de cemento de 2 cm. de espesor. (incluido en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), recibido a la capa de compresión, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,34 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	VEINTIUN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	21,66
3150	D16WJ3D8D55	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CAPA DE COMPRESIÓN + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla BP de poliestireno expandido EPS, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca hidrofugada PANEL CUBIERTAS 150 de ISOVER de 4 cm. de espesor por encima del forjado ($\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,00 \text{ m}^2\text{K/W}$), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Capa de compresión de mortero de cemento de 2 cm. de espesor. (incluido en valoración). La capa de compresión se podría sustituir por un doble enrastrelado como el utilizado en las soluciones de cubiertas ligeras de madera. - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), recibido a la capa de compresión, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,44 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		15,07

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				QUINCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
3151	D16WJ3D8D57	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CAPA DE COMPRESIÓN + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla BP de poliestireno expandido EPS, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Barrera de vapor con lámina de pvc de 1,5 mm. por encima del forjado y por debajo del aislamiento. (incluida en valoración) - Aislamiento con plancha de poliestireno expandido EPS de 4 cm. de espesor ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, $R = 1,05 \text{ m}^2\text{K/W}$, pegado al forjado con adhesivo sin disolventes o fijaciones. (incluida en valoración) - Capa de compresión de mortero de cemento de 2 cm. de espesor. (incluido en valoración). La capa de compresión se podría sustituir por un doble enrastrelado como el utilizado en las soluciones de cubiertas ligeras de madera. - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), recibido a la capa de compresión, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,44 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	DIEZ EUROS con DOCE CÉNTIMOS	10,12

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3152	D16WJ3D8D60	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CAPA DE COMPRESIÓN + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla BP de poliestireno expandido EPS, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Aislamiento con poliuretano proyectado (entre rastreles) PUR de 3,5 cm. de espesor ($\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Capa de compresión de mortero de cemento de 2 cm. de espesor. (incluido en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), recibido a la capa de compresión, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,42 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	DOCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	12,98
3153	D16WJ3D8D70	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CAPA DE COMPRESIÓN + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla BP de poliestireno expandido EPS, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca hidrofugada PANEL CUBIERTAS 150 de ISOVER de 6 cm. de espesor por encima del forjado ($\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,50 \text{ m}^2\text{K/W}$), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Capa de compresión de mortero de cemento de 2 cm. de espesor. (incluido en valoración). La capa de compresión se podría sustituir por un doble enrastrelado como el utilizado en las soluciones de cubiertas ligeras de madera. - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), recibido a la capa de compresión, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		19,08

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				DIECINUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
3154	D16WJ3D8D72	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CAPA DE COMPRESIÓN + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla BP de poliestireno expandido EPS, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Barrera de vapor con lámina de pvc de 1,5 mm. por encima del forjado y por debajo del aislamiento. (incluida en valoración) - Aislamiento con plancha de poliestireno expandido EPS de 6 cm. de espesor ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, $R = 1,60 \text{ m}^2\text{K/W}$, pegado al forjado con adhesivo o sin disolventes o fijaciones. (incluida en valoración) - Capa de compresión de mortero de cemento de 2 cm. de espesor. (incluido en valoración). La capa de compresión se podría sustituir por un doble enrastrelado como el utilizado en las soluciones de cubiertas ligeras de madera. - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc..), recibido a la capa de compresión, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	ONCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	11,15

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3155	D16WJ3D8D75	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CAPA DE COMPRESIÓN + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla BP de poliestireno expandido EPS, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Aislamiento con poliuretano proyectado (entre rastreles) PUR de 5 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0,028 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,55 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3) . (incluida en valoración) - Capa de compresión de mortero de cemento de 2 cm. de espesor. (incluido en valoración). La capa de compresión se podría sustituir por un doble enrastrelado como el utilizado en las soluciones de cubiertas ligeras de madera. - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), recibido a la capa de compresión, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,34 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $\text{Ra} > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		16,65

DIECISEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3156	D16WJ3D8J10	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE TABLERO CERÁMICO INCLINADO + AISLAMIENTO PROYECTADO EXTERIOR + CAPA DE COMPRESIÓN + TEJADO + FALSO TECHO CON AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo interior (PYL, escayola...etc...) - Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio recubierta por una cara con papel kraft IBR 80 de ISOVER de 8 cm. de espesor ($\lambda = 0,044 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,75 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase F y densidad 20 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Cámara de aire no ventilada - Estructura portante (normalmente metálica), con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Tablero cerámico tradicional machiembreado de medidas $70/110 \times 25 \times 3/4 \text{ cm.}$ apoyado sobre correas. - Aislamiento con poliuretano proyectado (por el exterior) PUR de 2 cm. de espesor ($\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 0,71 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Capa de compresión de mortero de cemento de 2 cm. de espesor. - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), recibido a la capa de compresión, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,32 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 47 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	<p style="text-align: right;">ONCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS</p>	11,53

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3157	D16WJ3D8J12	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE TABLERO CERÁMICO INCLINADO + AISLAMIENTO PROYECTADO EXTERIOR + CAPA DE COMPRESIÓN + TEJADO + FALSO TECHO CON AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE. La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo interior (PYL, escayola...etc...) - Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio recubierta por una cara con papel kraft IBR 80 de ISOVER de 8 cm. de espesor ($\lambda = 0.044 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,75 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase F y densidad 20 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Cámara de aire no ventilada - Estructura portante (normalmente metálica), con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Tablero cerámico tradicional machiembreado de medidas $70/110 \times 25 \times 3/4 \text{ cm.}$ apoyado sobre correas. - Aislamiento con poliuretano proyectado (por el exterior) PUR de 3 cm. de espesor ($\lambda = 0.028 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,07 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Capa de compresión de mortero de cemento de 2 cm. de espesor. - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), recibido a la capa de compresión, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,29 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 47 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	<p>TRECE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS</p>	13,91

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3158	D16WJ3D8P10	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CAPA DE COMPRESIÓN + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 22 cm. de canto total con pieza prefabricada TERMACOL, hasta 7 m. sin apoyos, idónea para unifamiliares adosados, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Aislamiento con poliuretano proyectado exterior PUR de 5 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.028 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,55 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3) . (incluida en valoración) - Capa de compresión de mortero de cemento de 2 cm. de espesor. (incluido en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc..), recibido a la capa de compresión, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,42 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $\text{Ra} > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	ONCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	11,92

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3159	D16WJ3D8P12	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE FORJADO INCLINADO + AISLAMIENTO SOBRE FORJADO + CAPA DE COMPRESIÓN + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forjado unidireccional de 22 cm. de canto total con pieza prefabricada TERMACOL, hasta 7 m. sin apoyos, idónea para unifamiliares adosados, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Aislamiento con poliuretano proyectado exterior PUR de 6,5 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.028 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,85 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Capa de compresión de mortero de cemento de 2 cm. de espesor. (incluido en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc..), recibido a la capa de compresión, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $\text{Ra} > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	QUINCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	15,48

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3160	D16WJ3D8P22	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE TABLERO CERÁMICO TÉRMICO INCLINADO + AISLAMIENTO PROYECTADO EXTERIOR + CAPA DE COMPRESIÓN + TEJADO + FALSO TECHO CON AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo interior (PYL, escayola...etc...) - Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio recubierta por una cara con papel kraft IBR 80 de ISOVER de 8 cm. de espesor ($\lambda = 0,044 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,75 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase F y densidad 20 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Cámara de aire no ventilada - Estructura portante (normalmente metálica), con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Tablero cerámico térmico E2E de GRUPO EXTREMADURA 2000 de medidas $200 \times 5 \times 7,3 \text{ cm.}$ apoyado sobre correas o pórticos hasta separación de 2 m. - Aislamiento con poliuretano proyectado (por el exterior) PUR de 2 cm. de espesor ($\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 0,71 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Capa de compresión de mortero de cemento de 2 cm. de espesor. - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), recibido a la capa de compresión, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 47 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		11,53

ONCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3161	D16WJ3D8P24	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE TABLERO CERÁMICO TÉRMICO INCLINADO + AISLAMIENTO PROYECTADO EXTERIOR + CAPA DE COMPRESIÓN + TEJADO + FALSO TECHO CON AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo interior (PYL, escayola...etc...) - Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio recubierta por una cara con papel kraft IBR 80 de ISOVER de 8 cm. de espesor ($\lambda = 0,044 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,75 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase F y densidad 20 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Cámara de aire no ventilada - Estructura portante (normalmente metálica), con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Tablero cerámico térmico E2E de GRUPO EXTREMADURA 2000 de medidas $200 \times 5 \times 7,3 \text{ cm}$. apoyado sobre correas o pórticos hasta separación de 2 m. - Aislamiento con poliuretano proyectado (por el exterior) PUR de 2 cm. de espesor ($\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 0,71 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Capa de compresión de mortero de cemento de 2 cm. de espesor. - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), recibido a la capa de compresión, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 47 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		11,53

ONCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3162	D16WJ3D8P32	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE TABLERO HORMIGÓN PRETENSADO INCLINADO + AISLAMIENTO PROYECTADO EXTERIOR + CAPA DE COMPRESIÓN + TEJADO + FALSO TECHO CON AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo interior (PYL, escayola...etc...) - Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio recubierta por una cara con papel kraft IBR 80 de ISOVER de 8 cm. de espesor ($\lambda = 0,044 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,75 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase F y densidad 20 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Cámara de aire no ventilada - Estructura portante (normalmente metálica), con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Tablero de hormigón pretensado PI de GRUPO EXTREMADURA 2000 losa de 3 cm. de hormigón + nervios de 15 cm. de hasta 6,5 m. apoyado sobre correas, pórticos o muros extremos hasta separación de 6,5 m. sin apoyo intermedio. - Aislamiento con poliuretano proyectado (por el exterior) PUR de 3 cm. de espesor ($\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,07 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Capa de compresión de mortero de cemento de 2 cm. de espesor. - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), recibido a la capa de compresión, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 47 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		13,91

TRECE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3163	D16WJ3D8P34	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE TABLERO HORMIGÓN PRETENSADO INCLINADO + AISLAMIENTO PROYECTADO EXTERIOR + CAPA DE COMPRESIÓN + TEJADO + FALSO TECHO CON AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo interior (PYL, escayola...etc...) - Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio recubierta por una cara con papel kraft IBR 80 de ISOVER de 8 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0,044 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,75 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase F y densidad 20 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Cámara de aire no ventilada - Estructura portante (normalmente metálica), con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Tablero de hormigón pretensado PI de GRUPO EXTREMADURA 2000 losa de 3 cm. de hormigón + nervios de 15 cm. de hasta 6,5 m. apoyado sobre correas, pórticos o muros extremos hasta separación de 6,5 m. sin apoyo intermedio. - Aislamiento con poliuretano proyectado (por el exterior) PUR de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0,028 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,43 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Capa de compresión de mortero de cemento de 2 cm. de espesor. - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), recibido a la capa de compresión, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $\text{Ra} > 47 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		16,29

DIECISEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3164	D16WJ3H3G20	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE CHAPA INCLINADA + AISLAMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR + TEJADO + FALSO TECHO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo PYL con barrera de vapor. - Estructura metálica aligerada (o cerchas o pórticos) formando pendientes, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Cámara de aire no ventilada - Aislamiento (por debajo de la chapa metálica) a base de proyección de mortero de lana de roca BANROC TERMO de ISOVER de 3 cm. ($\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$, $R = 0,80 \text{ m}^2\text{K/W}$, mejora de 3dB en A.A. y M0 Incombustible). (incluida en valoración) - Chapa de acero galvanizado fijada a la estructura aligerada con tornillo autorroscantes - Aislamiento con panel rígido de poliestireno expandido (EPS) machiembreado y acanalado para soportar la teja de 5 cm. de espesor ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, $R = 1,48 \text{ m}^2\text{K/W}$) clavado a la chapa con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engastilladas a las ranuras del aislamiento, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,40 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 36 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		9,66

NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3165	D16WJ3H3G22	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE CHAPA INCLINADA + AISLAMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR + TEJADO + FALSO TECHO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la existencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo PYL con barrera de vapor. - Estructura metálica aligerada (o cerchas o pórticos) formando pendientes, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Cámara de aire no ventilada - Aislamiento con panel rígido de poliestireno expandido (EPS) machiembreado y acanalado para soportar la teja de 5 cm. de espesor ($\Lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, $Rat = 1,48 \text{ m}^2\text{K/W}$) clavado a la chapa con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Chapa de acero galvanizado fijada a la estructura aligerada con tornillo autorroscantes - Aislamiento con panel rígido de poliestireno expandido (EPS) machiembreado y acanalado para soportar la teja de 5 cm. de espesor ($\Lambda = 0,033 \text{ W/mK}$, $Rat = 1,48 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 25 Kg/m^3) clavado a la chapa con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc..), engastilladas a las ranuras del aislamiento, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,33 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $Ra > 36 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	ONCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	11,76

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3166	D16WJ3H3K22	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE TABLERO DE MADERA + AISLAMIENTO INTERIOR + TEJADO + FALSO TECHO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo PYL con barrera de vapor. - Estructura metálica aligerada (o cerchas o pórticos) formando pendientes, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Cámara de aire no ventilada - Aislamiento (por debajo del tablero de aglomerado) a base de proyección de mortero de lana de roca BANROC TERMO de ISOVER de 8 cm. ($\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$, $R = 1,75 \text{ m}^2\text{K/W}$, mejora de 3dB en A.A. y M0 Incombustible). (incluida en valoración) - Tablero de aglomerado hidrófugo de 19 mm. de espesor fijado a la estructura metálica con tornillos autorroscantes - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y atornillados al tablero aglomerado, y de los que se engatillará la teja, o en caso de utilizar pizarra se sustituirían estos rastreles por listones de madera o bien clavar la misma directamente al tablero aglomerado (incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, o pizarra clavada, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,43 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 36 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		21,28

VEINTIUN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3167	D16WJ3H3K25	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE TABLERO DE MADERA + AISLAMIENTO INTERIOR + TEJADO + FALSO TECHO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo PYL con barrera de vapor. - Estructura metálica aligerada (o cerchas o pórticos) formando pendientes, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante (la dimensión del faldón deberá ser igualmente inferior a 6,5 m.) - Cámara de aire no ventilada - Aislamiento (por debajo del tablero de aglomerado) a base de proyección de mortero de lana de roca BANROC TERMO de ISOVER de 10 cm. ($\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$, $R = 2,20 \text{ m}^2\text{K/W}$, mejora de 3dB en A.A. y M0 Incombustible). (incluida en valoración) - Tablero de aglomerado hidrófugo de 19 mm. de espesor fijado a la estructura metálica con tornillos autorroscantes - Rastreles de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y atornillados al tablero aglomerado, y de los que se engatillará la teja, o en caso de utilizar pizarra se sustituirían estos rastreles por listones de madera o bien clavar la misma directamente al tablero aglomerado (incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, o pizarra clavada, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 36 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		23,38

VEINTITRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3168	D16WJ3H3P20	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE PANEL SANDWICH (madera + AISLAMIENTO + madera) + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio sobre estructura portante metálica, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60$ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo > 32 dBA. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura portante metálica (aligerada, cerchas, pórticos...etc...) formando pendientes, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante. - Panel sándwich aislante THERMOCHIP TAH/10-60-19 de AUXITESA de 6 cm. de espesor de aislamiento y 8,9 cm. de espesor total ($\lambda = 0,040/0,033$ W/mK, $R_{at} = 2,23$ m²K/W). Los paneles se clavarán a la estructura metálica con tornillos autorroscante y penetrarán en la chapa de sujeción al menos 20 mm. separándose el tornillo del extremo del panel al menos 2 cm. (incluido en valoración) - Rastreles de madera de 42x27 mm. o de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y atomillados a otro enrastrelado de madera también de 42x27 mm., y de los que se engatillará la teja, o en caso de utilizar pizarra se clavará a los mismos. (incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, o pizarra clavada, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,41$ W/m²K y $R_a > 40$ dBA), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		59,22

CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3169	D16WJ3H3P21	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE PANEL SANDWICH (chapa + AISLAMIENTO + chapa) (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio industrial sobre estructura portante metálica, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura portante metálica (aligerada, cerchas, pórticos...etc...) formando pendientes, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante. - Panel sándwich metálico con alma de lana de roca PANEL ACH 80 de ISOVER de 8 cm. de espesor de aislamiento ($\lambda = 0,042 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 2,06 \text{ m}^2\text{K/W}$). Los paneles se clavarán a la estructura metálica con tornillos autorroscante y penetrarán en la chapa de sujeción al menos 20 mm. separándose el tornillo del extremo del panel al menos 2 cm. (incluido en valoración) - La solución constructiva cumple ($U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 40 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	<p>TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS</p>	38,87
3170	D16WJ3H3P22	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE PANEL SANDWICH (madera + AISLAMIENTO + madera) + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio sobre estructura portante metálica, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura portante metálica (aligerada, cerchas, pórticos...etc...) formando pendientes, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante. - Panel sándwich aislante THERMOCHIP TAH/10-80-19 de AUXITESA de 8 cm. de espesor de aislamiento y 10,9 cm. de espesor total ($\lambda = 0,040/0,033 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 2,80 \text{ m}^2\text{K/W}$). Los paneles se clavarán a la estructura metálica con tornillos autorroscante y penetrarán en la chapa de sujeción al menos 20 mm. separándose el tornillo del extremo del panel al menos 2 cm. (incluido en valoración) - Rastreles de madera de 42x27 mm. o de chapa galvanizada en forma de omega de 3 cm. de alto, separados unos 36 cm. (dependiendo del tipo de teja a utilizar) y atomillados a otro enrastrelado de madera también de 42x27 mm., y de los que se engatillará la teja, o en caso de utilizar pizarra se clavará a los mismos. (incluida en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, o pizarra clavada, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,31 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 40 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	<p>SESENTA Y CUATRO EUROS</p>	94,00

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3171	D16WJ3H3P32	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE PANEL SANDWICH (chapa + AISLAMIENTO + chapa) (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio sobre estructura portante metálica, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura portante metálica (aligerada, cerchas, pórticos...etc...) formando pendientes, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante. - Panel sándwich metálico con alma de lana de roca PANEL ACH 100 de ISOVER de 10 cm. de espesor de aislamiento ($\lambda = 0,042 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 2,40 \text{ m}^2\text{K/W}$). Los paneles se clavarán a la estructura metálica con tornillos autorroscante y penetrarán en la chapa de sujeción al menos 20 mm. separándose el tornillo del extremo del panel al menos 2 cm. (incluido en valoración) - Falso techo formando cámara de aire con el panel sándwich realizado con una placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor y un panel ARENA de ISOVER de 50 mm. de espesor. - La solución constructiva cumple ($U < 0,26 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 40 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	65,82

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3172	D16WJ3H6D20	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE TABLERO DE MADERA INCLINADO + AISLAMIENTO EXTERIOR SOBRE TABLERO + DOBLE ENRRASTRELADO + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura portante de madera (vigas, pórticos, cerchas...etc...) + en tablado de madera, formando todo ello las pendientes con la idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante. - Barrera de vapor con lámina de pvc de 1,5 mm. por encima del tablero de madera y por debajo del aislamiento.(incluida en valoración) - Aislamiento con panel de 135x60 mm. rígido de lana de roca no revestido ALPHAROCK-E-225 de ROCKWOOL de 6 cm. de espesor ($\Lambda = 0.042 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,60 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase A1 y densidad 70 Kg/m^3), clavado al tablero, y fundamentalmente a la estructura portante de madera, con tornillo tirafondos de doble rosca de largo variable s/ fijación (8/25 cm.) y con una inclinación de 30° para evitar el desplazamiento hacia abajo del panel. (incluida en valoración) - Lámina impermeabilizante transpirables que permite el paso del vapor de agua de dentro a fuera e impermeable al viento y al agua de fuera a dentro. (incluida en valoración) - Doble enrrastrelado, el primero con rastreles de madera de 42x27 mm. separados 40 cm. clavado a la base, y el segundo clavado al anterior también de 42x27 mm., separados aproximadamente 36 cm. en caso de teja y dependiendo del fabricante, y del que se engatillará o clavará la teja o la pizarra. El segundo rastrel se puede sustituir por perfil omega de chapa galvanizada de 3 cm. de alto. (incluido en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...) o pizarra, engatillada o clavada al rastrel superior, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 40 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		33,52

TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3173	D16WJ3H6D25	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE TABLERO DE MADERA INCLINADO + AISLAMIENTO EXTERIOR SOBRE TABLERO + DOBLE ENRRASTRELADO + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura portante de madera (vigas, pórticos, cerchas...etc...) + en tablado de madera, formando todo ello las pendientes con la idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante. - Barrera de vapor con lámina de pvc de 1,5 mm. por encima del tablero de madera y por debajo del aislamiento.(incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca hidrofugada PANEL CUBIERTAS 150 de ISOVER de 8 cm. de espesor por encima del forjado ($\text{Lambda}=0.039 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=2,05 \text{ m}^2\text{K/W}$), clavado al tablero, y fundamentalmente a la estructura portante de madera, con tornillo tirafondos de doble rosca de largo variable s/ fijación (8/25 cm.) y con una inclinación de 30° para evitar el desplazamiento hacia abajo del panel. (incluida en valoración) - Lámina impermeabilizante transpirables que permite el paso del vapor de agua de dentro a fuera e impermeable al viento y al agua de fuera a dentro. (incluida en valoración) - Doble enrrastrelado, el primero con rastreles de madera de 42x27 mm. separados 40 cm. clavado a la base, y el segundo clavado al anterior también de 42x27 mm., separados aproximadamente 36 cm. en caso de teja y dependiendo del fabricante, y del que se engatillará o clavará la teja o la pizarra. El segundo rastrel se puede sustituir por perfil omega de chapa galvanizada de 3 cm. de alto. (incluido en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...) o pizarra, engatillada o clavada al rastrel superior, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,43 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $\text{Ra} > 40 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		42,24

CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3174	D16WJ3H6D50	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE TABLERO DE MADERA INCLINADO + AISLAMIENTO EXTERIOR SOBRE TABLERO + DOBLE ENRRASTRELADO + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura portante de madera (vigas, pórticos, cerchas...etc...) + en tablado de madera, formando todo ello las pendientes con la idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante. - Barrera de vapor con lámina de pvc de 1,5 mm. por encima del tablero de madera y por debajo del aislamiento.(incluida en valoración) - Aislamiento con panel de 135x60 mm. rígido de lana de roca no revestido ALPHAROCK-E-225 de ROCKWOOL de 8 cm. de espesor ($\Lambda = 0.042 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 2,35 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase A1 y densidad 70 Kg/m^3), clavado al tablero, y fundamentalmente a la estructura portante de madera, con tornillo tirafondos de doble rosca de largo variable s/ fijación (8/25 cm.) y con una inclinación de 30° para evitar el desplazamiento hacia abajo del panel. (incluida en valoración) - Lámina impermeabilizante transpirables que permite el paso del vapor de agua de dentro a fuera e impermeable al viento y al agua de fuera a dentro. (incluida en valoración) - Doble enrrastrelado, el primero con rastreles de madera de 42x27 mm. separados 40 cm. clavado a la base, y el segundo clavado al anterior también de 42x27 mm., separados aproximadamente 36 cm. en caso de teja y dependiendo del fabricante, y del que se engatillará o clavará la teja o la pizarra. El segundo rastrel se puede sustituir por perfil omega de chapa galvanizada de 3 cm. de alto. (incluido en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...) o pizarra, engatillada o clavada al rastrel superior, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 40 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	<p>TREINTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS</p>	36,18

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3175	D16WJ3H6D55	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE TABLERO DE MADERA INCLINADO + AISLAMIENTO EXTERIOR SOBRE TABLERO + DOBLE ENRRASTRELADO + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura portante de madera (vigas, pórticos, cerchas...etc...) + en tablado de madera, formando todo ello las pendientes con la idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante. - Barrera de vapor con lámina de pvc de 1,5 mm. por encima del tablero de madera y por debajo del aislamiento.(incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca hidrofugada PANEL CUBIERTAS 150 de ISOVER de 12 cm. (8+4) de espesor por encima del forjado ($\Lambda = 0.039 \text{ W/mK}$, $R_a = 2,05 + 1,00 = 3,05 \text{ m}^2\text{K/W}$), clavado al tablero, y fundamentalmente a la estructura portante de madera, con tornillo tirafondos de doble rosca de largo variable s/ fijación (8/25 cm.) y con una inclinación de 30° para evitar el desplazamiento hacia abajo del panel. (incluida en valoración) - Lámina impermeabilizante transpirables que permite el paso del vapor de agua de dentro a fuera e impermeable al viento y al agua de fuera a dentro. (incluida en valoración) - Doble enrrastrelado, el primero con rastreles de madera de 42x27 mm. separados 40 cm. clavado a la base, y el segundo clavado al anterior también de 42x27 mm., separados aproximadamente 36 cm. en caso de teja y dependiendo del fabricante, y del que se engatillará o clavará la teja o la pizarra. El segundo rastrel se puede sustituir por perfil omega de chapa galvanizada de 3 cm. de alto. (incluido en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...) o pizarra, engatillada o clavada al rastrel superior, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,34 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 40 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		50,69

CINCUENTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3176	D16WJ3H6H20	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE TABLERO DE MADERA INCLINADO + AISLAMIENTO EXTERIOR ENTRE TABLERO + DOBLE ENRRASTRELADO + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura portante de madera (vigas, pórticos, cerchas...etc...) + en tablado de madera, formando todo ello las pendientes con la idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante. - Barrera de vapor con lámina de pvc de 1,5 mm. por encima del tablero de madera y por debajo del aislamiento.(incluida en valoración) - Aislamiento con panel de 120x60 mm. rígido de lana de roca de doble densidad clavable ROCKCIEL-E-444 de ROCKWOOL de 6,5 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.037 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,75 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase A1 y densidad 150/95 Kg/m3), clavado al tablero con tornillo tirafondos de doble rosca de largo variable s/ fijación (8/11 cm.) y con una inclinación de 30° para evitar el desplazamiento hacia abajo del panel. (incluida en valoración) - Lámina impermeabilizante transpirables que permite el paso del vapor de agua de dentro a fuera e impermeable al viento y al agua de fuera a dentro. (incluida en valoración) - Doble enrrastrelado, el primero con rastreles de madera de 42x27 mm. separados 60 cm., luces, clavado a la base, y el segundo clavado al anterior también de 42x27 mm., separados aproximadamente 36 cm. en caso de teja y dependiendo del fabricante, y del que se engatillará o clavará la teja o la pizarra. El segundo rastrel se puede sustituir por perfil omega de chapa galvanizada de 3 cm. de alto. (incluido en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...) o pizarra, engatillada o clavada al rastrel superior, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $\text{Ra} > 40 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		39,03

TREINTA Y NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3177	D16WJ3H6H25	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE TABLERO DE MADERA INCLINADO + AISLAMIENTO EXTERIOR SOBRE TABLERO + DOBLE ENRRASTRELADO + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura portante de madera (vigas, pórticos, cerchas...etc...) + en tablado de madera, formando todo ello las pendientes con la idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante. - Barrera de vapor con lámina de pvc de 1,5 mm. por encima del tablero de madera y por debajo del aislamiento.(incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca hidrofugada PANEL CUBIERTAS 150 de ISOVER de 8 cm. de espesor por encima del forjado ($\Lambda = 0.039 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 2,05 \text{ m}^2\text{K/W}$), clavado al tablero con tornillo tirafondos de doble rosca de largo variable s/ fijación (8/11 cm.) y con una inclinación de 30° para evitar el desplazamiento hacia abajo del panel. (incluida en valoración) y fundamentalmente a la estructura portante de madera, con tornillo tirafondos de doble rosca de largo variable s/ fijación (8/25 cm.) y con una inclinación de 30° para evitar el desplazamiento hacia abajo del panel. (incluida en valoración) - Lámina impermeabilizante transpirables que permite el paso del vapor de agua de dentro a fuera e impermeable al viento y al agua de fuera a dentro. (incluida en valoración) - Doble enrrastrelado, el primero con rastreles de madera de 42x27 mm. separados 60 cm., luces, clavado a la base, y el segundo clavado al anterior también de 42x27 mm., separados aproximadamente 36 cm. en caso de teja y dependiendo del fabricante, y del que se engatillará o clavará la teja o la pizarra. El segundo rastrel se puede sustituir por perfil omega de chapa galvanizada de 3 cm. de alto. (incluido en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...) o pizarra, engatillada o clavada al rastrel superior, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,43 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 40 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	41,81

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3178	D16WJ3H6H30	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE TABLERO DE MADERA INCLINADO + AISLAMIENTO EXTERIOR SOBRE TABLERO + DOBLE ENRRASTRELADO + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura portante de madera (vigas, pórticos, cerchas...etc...) + en tablado de madera, formando todo ello las pendientes con la idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante. - Aislamiento con poliuretano proyectado (entre rastreles) PUR de 5 cm. de espesor ($\Lambda = 0,028 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,55 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3). Limpieza posterior de la superficie superior del rastrel . (incluida en valoración) - Doble enrrastrelado, el primero con rastreles de madera de $42 \times 27 \text{ mm}$. separados 60 cm. clavado a la base, y el segundo clavado al anterior también de $42 \times 27 \text{ mm}$., separados aproximadamente 36 cm. en caso de teja y dependiendo del fabricante, y del que se engatillará o clavará la teja o la pizarra. El segundo rastrel se puede sustituir por perfil omega de chapa galvanizada de 3 cm. de alto. (incluido en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...) o pizarra, engatillada o clavada al rastrel superior, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,44 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 40 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	<p>TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS</p>	37,76

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3179	D16WJ3H6H50	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE TABLERO DE MADERA INCLINADO + AISLAMIENTO EXTERIOR SOBRE TABLERO + DOBLE ENRRASTRELADO + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura portante de madera (vigas, pórticos, cerchas...etc...) + en tablado de madera, formando todo ello las pendientes con la idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante. - Barrera de vapor con lámina de pvc de 1,5 mm. por encima del tablero de madera y por debajo del aislamiento.(incluida en valoración) - Aislamiento con panel de 120x60 mm. rígido de lana de roca de doble densidad clavable ROCKCIEL-E-444 de ROCKWOOL de 8,5 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.037 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=2,30 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase A1 y densidad 150/95 Kg/m3), clavado al tablero con tornillo tirafondos de doble rosca de largo variable s/ fijación (8/11 cm.) y con una inclinación de 30° para evitar el desplazamiento hacia abajo del panel. (incluida en valoración) - Lámina impermeabilizante transpirables que permite el paso del vapor de agua de dentro a fuera e impermeable al viento y al agua de fuera a dentro. (incluida en valoración) - Doble enrrastrelado, el primero con rastreles de madera de 42x27 mm. separados 60 cm., luces, clavado a la base, y el segundo clavado al anterior también de 42x27 mm., separados aproximadamente 36 cm. en caso de teja y dependiendo del fabricante, y del que se engatillará o clavará la teja o la pizarra. El segundo rastrel se puede sustituir por perfil omega de chapa galvanizada de 3 cm. de alto. (incluido en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...) o pizarra, engatillada o clavada al rastrel superior, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $\text{Ra} > 40 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		43,28

CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3180	D16WJ3H6H55	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE TABLERO DE MADERA INCLINADO + AISLAMIENTO EXTERIOR SOBRE TABLERO + DOBLE ENRRASTRELADO + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura portante de madera (vigas, pórticos, cerchas...etc...) + en tablado de madera, formando todo ello las pendientes con la idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante. - Barrera de vapor con lámina de pvc de 1,5 mm. por encima del tablero de madera y por debajo del aislamiento.(incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca hidrofugada PANEL CUBIERTAS 150 de ISOVER de 12 cm. (8+4) de espesor por encima del forjado ($\Lambda = 0,039 \text{ W/mK}$, $R_a = 2,05 + 1,00 = 3,05 \text{ m}^2\text{K/W}$), clavado al tablero con tornillo tirafondos de doble rosca de largo variable s/ fijación (8/11 cm.) y con una inclinación de 30° para evitar el desplazamiento hacia abajo del panel. (incluida en valoración) - Lámina impermeabilizante transpirables que permite el paso del vapor de agua de dentro a fuera e impermeable al viento y al agua de fuera a dentro. (incluida en valoración) - Doble enrrastrelado, el primero con rastreles de madera de 42x27 mm. separados 60 cm., luces, clavado a la base, y el segundo clavado al anterior también de 42x27 mm., separados aproximadamente 36 cm. en caso de teja y dependiendo del fabricante, y del que se engatillará o clavará la teja o la pizarra. El segundo rastrel se puede sustituir por perfil omega de chapa galvanizada de 3 cm. de alto. (incluido en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...) o pizarra, engatillada o clavada al rastrel superior, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,34 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 40 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		50,26

CINCUENTA EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3181	D16WJ3H6H60	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE TABLERO DE MADERA INCLINADO + AISLAMIENTO EXTERIOR SOBRE TABLERO + DOBLE ENRRASTRELADO + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura portante de madera (vigas, pórticos, cerchas...etc...) + en tablado de madera, formando todo ello las pendientes con la idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante. - Aislamiento con poliuretano proyectado (entre rastreles) PUR de 6,5 cm. de espesor ($\lambda = 0.028 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,85 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3). Limpieza posterior de la superficie superior del rastrel. (incluida en valoración) - Doble enrrastrelado, el primero con rastreles de madera de $42 \times 27 \text{ mm}$. separados 60 cm. clavado a la base, y el segundo clavado al anterior también de $42 \times 27 \text{ mm}$., separados aproximadamente 36 cm. en caso de teja y dependiendo del fabricante, y del que se engatillará o clavará la teja o la pizarra. El segundo rastrel se puede sustituir por perfil omega de chapa galvanizada de 3 cm. de alto. (incluido en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...) o pizarra, engatillada o clavada al rastrel superior, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 40 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		41,50

CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3182	D16WJ3H6P20	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE PANEL SANDWICH (madera + AISLAMIENTO + madera) + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio sobre estructura portante de madera, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura portante de madera (vigas, pórticos, cerchas...etc...) formando pendientes, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante. - Panel sándwich aislante THERMOCHIP TAH/10-60-19 de AUXITESA de 6 cm. de espesor de aislamiento y 8,9 cm. de espesor total ($\Lambda = 0,040/0,033 \text{ W/mK}$, $R_a = 2,23 \text{ m}^2\text{K/W}$). Los paneles se clavarán a la estructura de madera con tornillos tirafondos y penetrarán en la madera de soporte al menos 50 mm. separándose el tornillo del extremo del panel al menos 2 cm. (incluido en valoración) - Doble enrastrelado, el primero con rastreles de madera de 42x27 mm. separados 40 cm. clavado a la base, y el segundo clavado al anterior también de 42x27 mm., separados aproximadamente 36 cm. en caso de teja y dependiendo del fabricante, y del que se engatillará o clavará la teja o la pizarra. El segundo rastrel se puede sustituir por perfil omega de chapa galvanizada de 3 cm. de alto. (incluido en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, o pizarra clavada, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,41 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 40 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		59,14

CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3183	D16WJ3H6P62	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA SOBRE PANEL SANDWICH (madera + AISLAMIENTO + madera) + TEJADO (sólo partidas de aislamiento y auxiliares) en cubierta inclinada de edificio estructura portante de madera, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura portante de madera (vigas, pórticos, cerchas...etc...) formando pendientes, con la pendiente idónea dependiendo del tipo de cobertura del tejado s/ tabla 2.10 del apartado 2.4. del DB-HS, y por tanto sin necesidad de utilizar material impermeabilizante. - Panel sándwich aislante THERMOCHIP TAH/10-80-19 de AUXITESA de 8 cm. de espesor de aislamiento y 10,9 cm. de espesor total ($\Lambda = 0,040/0,033 \text{ W/mK}$, $R_a = 2,80 \text{ m}^2\text{K/W}$). Los paneles se clavarán a la estructura de madera con tornillos tirafondos y penetrarán en la madera de soporte al menos 50 mm. separándose el tornillo del extremo del panel al menos 2 cm. (incluido en valoración) - Doble enrastrelado, el primero con rastreles de madera de 42x27 mm. separados 40 cm. clavado a la base, y el segundo clavado al anterior también de 42x27 mm., separados aproximadamente 36 cm. en caso de teja y dependiendo del fabricante, y del que se engatillará o clavará la teja o la pizarra. El segundo rastrel se puede sustituir por perfil omega de chapa galvanizada de 3 cm. de alto. (incluido en valoración) - Tejado con cobertura de teja (cerámica mixta, hormigón ..etc...), engatilladas a los rastreles, o pizarra clavada, con solape y recibido suficiente s/ pendiente, zona de exposición, altura, ubicación e indicaciones facilitadas por el fabricante - La solución constructiva cumple ($U < 0,31 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 40 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	<p>SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS</p>	63,87

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3184	D16WJ6D4A21	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA TRANSITABLE NO VENTILADA TNV, SOLADO FIJO (convencional) + AISLAMIENTO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (convencional) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento. - Barrera de vapor. - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca ISOVER IXXO de 6 cm. de espesor ($\lambda = 0.039 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,50 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Capa antipuzante geotextil 200 gr/m² (incluida en valoración) - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipuzante geotextil 200 gr/m² (incluida en valoración) - Capa de mortero de agarre del pavimento de terminación, si procede, con mortero de cemento y arena de río, espesor 3/4 cm. con juntas en cuadrículas máximas de 5x5 m. - Pavimento de terminación (Baldosas, capa de mortero, piedra, hormigón, adoquín sobre arena, mortero filtrante, aglomerado asfáltico...etc...) - La solución constructiva cumple ($U < 0,38 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		19,90

DIECINUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3185	D16WJ6D4A51	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA TRANSITABLE NO VENTILADA TNV, SOLADO FIJO (convencional) + AISLAMIENTO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (convencional) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35$ W/m²K (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60$ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo > 32 dBA. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento. - Barrera de vapor. - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca ISOVER IXXO de 8 cm. de espesor ($\lambda = 0.039$ W/mK, $R_{at} = 2,05$ m²K/W). (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m² (incluida en valoración) - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m² (incluida en valoración) - Capa de mortero de agarre del pavimento de terminación, si procede, con mortero de cemento y arena de río, espesor 3/4 cm. con juntas en cuadrículas máximas de 5x5 m. - Pavimento de terminación (Baldosas, capa de mortero, piedra, hormigón, adoquín sobre arena, mortero filtrante, aglomerado asfáltico...etc...) - La solución constructiva cumple ($U < 0,32$ W/m²K y $R_a > 53$ dBA, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		23,81

VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3186	D16WJ6D4C22	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA TRANSITABLE NO VENTILADA TNV, SOLADO FIJO (invertida) + AISLAMIENTO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 6 cm. de espesor ($\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$, $R_{af} = 1,80 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de mortero de agarre del pavimento de terminación, si procede, con mortero de cemento y arena de río, espesor 3/4 cm. con juntas en cuadrículas máximas de 5x5 m. - Pavimento de terminación (Baldosas, capa de mortero, piedra, hormigón, adoquín sobre arena, mortero filtrante, aglomerado asfáltico...etc...) - La solución constructiva cumple ($U < 0,40 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		16,77

DIECISEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3187	D16WJ6D4C32	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA TRANSITABLE NO VENTILADA TNV, SOLADO FIJO (invertida) + AISLAMIENTO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Aislamiento con placa de poliestireno expandido EPSH de baja absorción de agua $WL(T)2$ y $WD(V)5$ s/ UNE EN 13163, de 6 cm. de espesor ($\lambda = 0.033 \text{ W/mK}$, $Ra = 1,65 \text{ m}^2\text{K/W}$. (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de mortero de agarre del pavimento de terminación, si procede, con mortero de cemento y arena de río, espesor 3/4 cm. con juntas en cuadrículas máximas de 5x5 m. - Pavimento de terminación (Baldosas, capa de mortero, piedra, hormigón, adoquín sobre arena, mortero filtrante, aglomerado asfáltico...etc...) - La solución constructiva cumple ($U < 0,40 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $Ra > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		9,66

NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3188	D16WJ6D4C42	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA TRANSITABLE NO VENTILADA TNV, SOLADO FIJO (invertida) + AISLAMIENTO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 8 cm. de espesor ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 2,30 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de mortero de agarre del pavimento de terminación, si procede, con mortero de cemento y arena de río, espesor 3/4 cm. con juntas en cuadrículas máximas de 5x5 m. - Pavimento de terminación (Baldosas, capa de mortero, piedra, hormigón, adoquín sobre arena, mortero filtrante, aglomerado asfáltico...etc...) - La solución constructiva cumple ($U < 0,31 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		20,41

VEINTE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3189	D16WJ6D4C50	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA TRANSITABLE NO VENTILADA TNV, SOLADO FIJO (invertida) + AISLAMIENTO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Aislamiento con placa de poliestireno expandido EPSH de baja absorción de agua $WL(T)2$ y $WD(V)5$ s/ UNE EN 13163 de 8 cm. de espesor ($\Lambda = 0.033 \text{ W/mK}$, $Rat = 2,20 \text{ m}^2\text{K/W}$. (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de mortero de agarre del pavimento de terminación, si procede, con mortero de cemento y arena de río, espesor 3/4 cm. con juntas en cuadrículas máximas de 5x5 m. - Pavimento de terminación (Baldosas, capa de mortero, piedra, hormigón, adoquín sobre arena, mortero filtrante, aglomerado asfáltico...etc...) - La solución constructiva cumple ($U < 0,31 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $Ra > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		10,94

DIEZ EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3190	D16WJ6D4C70	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA TRANSITABLE NO VENTILADA TNV, SOLADO FIJO (invertida) + AISLAMIENTO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional con bovedilla poliestireno expandido EPS, transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 3 cm. de espesor ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, $R = 0,95 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m3). (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de mortero de agarre del pavimento de terminación, si procede, con mortero de cemento y arena de río, espesor 3/4 cm. con juntas en cuadrículas máximas de 5x5 m. - Pavimento de terminación (Baldosas, capa de mortero, piedra, hormigón, adoquín sobre arena, mortero filtrante, aglomerado asfáltico...etc...) - La solución constructiva cumple ($U < 0,38 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		11,31

ONCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3191	D16WJ6D4C75	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA TRANSITABLE NO VENTILADA TNV, SOLADO FIJO (invertida) + AISLAMIENTO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional con bovedilla poliestireno expandido EPS, transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Aislamiento con placa de poliestireno expandido EPSH de baja absorción de agua $WL(T)2$ y $WD(V)5$ s/ UNE EN 13163 de 3 cm. de espesor ($\Lambda = 0.033 \text{ W/mK}$, $Rat = 0.89 \text{ m}^2\text{K/W}$. (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de mortero de agarre del pavimento de terminación, si procede, con mortero de cemento y arena de río, espesor 3/4 cm. con juntas en cuadrículas máximas de 5x5 m. - Pavimento de terminación (Baldosas, capa de mortero, piedra, hormigón, adoquín sobre arena, mortero filtrante, aglomerado asfáltico...etc...) - La solución constructiva cumple ($U < 0,38 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $Ra > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		7,76

SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3192	D16WJ6D4C80	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA TRANSITABLE NO VENTILADA TNV, SOLADO FIJO (invertida) + AISLAMIENTO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional con bovedilla poliestireno expandido EPS, transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipuzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 3 cm. de espesor ($\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,50 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Capa antipuzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de mortero de agarre del pavimento de terminación, si procede, con mortero de cemento y arena de río, espesor 3/4 cm. con juntas en cuadrículas máximas de 5x5 m. - Pavimento de terminación (Baldosas, capa de mortero, piedra, hormigón, adoquín sobre arena, mortero filtrante, aglomerado asfáltico...etc...) - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		14,95

CATORCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3193	D16WJ6D4C85	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA TRANSITABLE NO VENTILADA TNV, SOLADO FIJO (invertida) + AISLAMIENTO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional con bovedilla poliestireno expandido EPS, transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Aislamiento con placa de poliestireno expandido EPS de baja absorción de agua $WL(T)2$ y $WD(V)5$ s/ UNE EN 13163 de 5 cm. de espesor ($\lambda = 0.033 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,39 \text{ m}^2\text{K/W}$. (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de mortero de agarre del pavimento de terminación, si procede, con mortero de cemento y arena de río, espesor 3/4 cm. con juntas en cuadrículas máximas de 5x5 m. - Pavimento de terminación (Baldosas, capa de mortero, piedra, hormigón, adoquín sobre arena, mortero filtrante, aglomerado asfáltico...etc...) - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	<p style="text-align: right;">NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS</p>	9,03

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3194	D16WJ6D4P22	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA TRANSITABLE NO VENTILADA TNV, SOLADO FLOTANTE (invertida) + AISLAMIENTO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 6 cm. de espesor ($\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,80 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Pavimento de terminación: Baldosas o losas, filtrantes, gris o color, de medidas aproximadas a $50 \times 50 \text{ cm.}$ y de espesor $4/7 \text{ cm.}$, que podrán ir o no unidas al aislamiento anterior (incluida en valoración) - La solución constructiva cumple ($U < 0,42 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		26,78

VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3195	D16WJ6D4P25	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA TRANSITABLE NO VENTILADA TNV, SOLADO FLOTANTE (invertida) + AISLAMIENTO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m² (incluida en valoración) - Aislamiento con placa de poliestireno expandido hidrófugo EPSH de baja absorción de agua WL(T)2 y WD(V)5 s/ UNE EN 13163, de 6 cm. de espesor ($\lambda = 0.033 \text{ W/mK}$, $R_a = 1,65 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m² (incluida en valoración) - Pavimento de terminación: Baldosas o losas, filtrantes, gris o color, de medidas aproximadas a 50x50 cm. y de espesor 4/7 cm., que podrán ir o no unidas al aislamiento anterior (incluida en valoración) - La solución constructiva cumple ($U < 0,42 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		19,67

DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3196	D16WJ6D4P50	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA TRANSITABLE NO VENTILADA TNV, SOLADO FLOTANTE (invertida) + AISLAMIENTO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35$ W/m²K (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60$ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo > 32 dBA. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m² (incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 8 cm. de espesor ($\lambda = 0.035$ W/mK, $R_{at} = 2,85$ m²K/W y densidad 30 Kg/m³). (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m² (incluida en valoración) - Capa de mortero de agarre del pavimento de terminación, si procede, con mortero de cemento y arena de río, espesor 3/4 cm. con juntas en cuadrículas máximas de 5x5 m. - Pavimento de terminación (Baldosas, capa de mortero, piedra, hormigón, adoquín sobre arena, mortero filtrante, aglomerado asfáltico...etc...) - La solución constructiva cumple ($U < 0,31$ W/m²K y $R_a > 53$ dBA, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	TREINTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	30,41

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3197	D16WJ6D4P52	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA TRANSITABLE NO VENTILADA TNV, SOLADO FLOTANTE (invertida) + AISLAMIENTO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35$ W/m²K (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60$ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo > 32 dBA. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m² (incluida en valoración) - Aislamiento con placa de poliestireno expandido hidrófugo EPSH de baja absorción de agua WL(T)2 y WD(V)5 s/ UNE EN 13163, de 8 cm. de espesor ($\lambda = 0.033$ W/mK, $R_a = 2,18$ m²K/W). (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m² (incluida en valoración) - Capa de mortero de agarre del pavimento de terminación, si procede, con mortero de cemento y arena de río, espesor 3/4 cm. con juntas en cuadrículas máximas de 5x5 m. - Pavimento de terminación (Baldosas, capa de mortero, piedra, hormigón, adoquín sobre arena, mortero filtrante, aglomerado asfáltico...etc..) - La solución constructiva cumple ($U < 0,31$ W/m²K y $R_a > 53$ dBA, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	VEINTE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	20,94

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3198	D16WJ6D4P70	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA TRANSITABLE NO VENTILADA TNV, SOLADO FLOTANTE (invertida) + AISLAMIENTO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla de poliestireno expandido EPS, transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 4 cm. de espesor ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m3). (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de mortero de agarre del pavimento de terminación, si procede, con mortero de cemento y arena de río, espesor 3/4 cm. con juntas en cuadrículas máximas de 5x5 m. - Pavimento de terminación (Baldosas, capa de mortero, piedra, hormigón, adoquín sobre arena, mortero filtrante, aglomerado asfáltico...etc...) - La solución constructiva cumple ($U < 0,38 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		23,13

VEINTITRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3199	D16WJ6D4P72	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA TRANSITABLE NO VENTILADA TNV, SOLADO FLOTANTE (invertida) + AISLAMIENTO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla de poliestireno expandido EPS, transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Aislamiento con placa de poliestireno expandido hidrófugo EPSH de baja absorción de agua $WL(T)2$ y $WD(V)5$ s/ UNE EN 13163, de 4 cm. de espesor ($\lambda = 0.033 \text{ W/mK}$, $Rat = 1,09 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de mortero de agarre del pavimento de terminación, si procede, con mortero de cemento y arena de río, espesor 3/4 cm. con juntas en cuadrículas máximas de 5x5 m. - Pavimento de terminación (Baldosas, capa de mortero, piedra, hormigón, adoquín sobre arena, mortero filtrante, aglomerado asfáltico...etc...) - La solución constructiva cumple ($U < 0,38 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $Ra > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		18,39

DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3200	D16WJ6D4P85	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA TRANSITABLE NO VENTILADA TNV, SOLADO FLOTANTE (invertida) + AISLAMIENTO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla de poliestireno expandido EPS, transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 6 cm. de espesor ($\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,80 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de mortero de agarre del pavimento de terminación, si procede, con mortero de cemento y arena de río, espesor 3/4 cm. con juntas en cuadrículas máximas de 5x5 m. - Pavimento de terminación (Baldosas, capa de mortero, piedra, hormigón, adoquín sobre arena, mortero filtrante, aglomerado asfáltico...etc...) - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		26,78

VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3201	D16WJ6D4P87	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA TRANSITABLE NO VENTILADA TNV, SOLADO FLOTANTE (invertida) + AISLAMIENTO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla de poliestireno expandido EPS, transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Aislamiento con placa de poliestireno expandido hidrófugo EPSH de baja absorción de agua $WL(T)2$ y $WD(V)5$ s/ UNE EN 13163, de 6 cm. de espesor ($\lambda = 0.033 \text{ W/mK}$, $Rat = 1,65 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de mortero de agarre del pavimento de terminación, si procede, con mortero de cemento y arena de río, espesor 3/4 cm. con juntas en cuadrículas máximas de 5x5 m. - Pavimento de terminación (Baldosas, capa de mortero, piedra, hormigón, adoquín sobre arena, mortero filtrante, aglomerado asfáltico...etc...) - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	19,67

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3202	D16WJ6D8M10	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA TRANSITABLE VENTILADA TV, SOLADO FIJO SOBRE TABLERO (no invertida) + AISLAMIENTO + CÁMARA DE AIRE (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), transitable ventilada (TV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Formación de tabiquillos con ladrillo (h/d, ...etc...) que dejen un espacio mínimo hasta el tablero en la parte más baja de 15 cm., con pendiente (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. La separación entre tabiquillos irá en función del tipo de tablero o aislamiento a utilizar (normalmente entre 0,60 m y 1 m.) - Aislamiento con fieltro de lana de roca recubierto por una cara con papel kraft ROULROCK 121 de ROCKWOOL de 8 cm. de espesor ($\Lambda = 0,042 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,90 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase F y densidad 23 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Cámara de aire, por el lado exterior del aislamiento y entre 7/15 cm. de altura libre sin aislamiento, ligeramente ventilada, cumpliendo el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1, con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. - Tablero de machiembreado cerámico de 4 cm. de espesor de largo 0,80/1 m. - Capa de compresión de 1,5 cm. de mortero de cemento. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de mortero de agarre del pavimento de terminación, si procede, con mortero de cemento y arena de río, espesor 3/4 cm. con juntas en cuadrículas máximas de 5x5 m. - Pavimento de terminación (Baldosas, capa de mortero, piedra, hormigón, adoquín sobre arena, mortero filtrante, aglomerado asfáltico...etc...) - La solución constructiva cumple ($U < 0,40 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		6,35

SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3203	D16WJ6D8M20	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA TRANSITABLE VENTILADA TV, SOLADO FIJO SOBRE TABLERO (no invertida) + AISLAMIENTO + CÁMARA DE AIRE (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), transitable ventilada (TV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Formación de tabiquillos con ladrillo (h/d, ...etc...) que dejen un espacio mínimo hasta el tablero en la parte más baja de 15 cm., con pendiente (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. La separación entre tabiquillos irá en función del tipo de tablero o aislamiento a utilizar (normalmente entre 0,60 m y 1 m.) - Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio recubierta por una cara con papel kraft IBR 80 de ISOVER de 8 cm. de espesor ($\lambda = 0,044 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,75 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase F y densidad 20 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Cámara de aire, por el lado exterior del aislamiento y entre 7/15 cm. de altura libre sin aislamiento, ligeramente ventilada, cumpliendo el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1, con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. Tablero de machiembreado cerámico de 4 cm. de espesor de largo 0,80/1 m. - Capa de compresión de 1,5 cm. de mortero de cemento. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de mortero de agarre del pavimento de terminación, si procede, con mortero de cemento y arena de río, espesor 3/4 cm. con juntas en cuadrículas máximas de 5x5 m. - Pavimento de terminación (Baldosas, capa de mortero, piedra, hormigón, adoquín sobre arena, mortero filtrante, aglomerado asfáltico...etc...) - La solución constructiva cumple ($U < 0,42 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		5,72

CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3204	D16WJ6D8M30	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA TRANSITABLE VENTILADA TV, SOLADO FIJO SOBRE TABLERO (no invertida) + AISLAMIENTO + CÁMARA DE AIRE (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), transitable ventilada (TV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Formación de tabiquillos con ladrillo (h/d, ...etc...) que dejen un espacio mínimo hasta el tablero en la parte más baja de 15 cm., con pendiente (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. La separación entre tabiquillos irá en función del tipo de tablero o aislamiento a utilizar (normalmente entre 0,60 m y 1 m.) - Aislamiento con poliuretano proyectado (entre tabiquillos) PUR de 6 cm. de espesor ($\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,80 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Cámara de aire, por el lado exterior del aislamiento y entre 7/15 cm. de altura libre sin aislamiento, ligeramente ventilada, cumpliendo el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1, con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. Tablero de machiembreado cerámico de 4 cm. de espesor de largo 0,80/1 m. - Capa de compresión de 1,5 cm. de mortero de cemento. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de mortero de agarre del pavimento de terminación, si procede, con mortero de cemento y arena de río, espesor 3/4 cm. con juntas en cuadrículas máximas de 5x5 m. - Pavimento de terminación (Baldosas, capa de mortero, piedra, hormigón, adoquín sobre arena, mortero filtrante, aglomerado asfáltico...etc...) - La solución constructiva cumple ($U < 0,41 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		11,92

ONCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3205	D16WJ6D8M60	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA TRANSITABLE VENTILADA TV, SOLADO FIJO SOBRE TABLERO (no invertida) + AISLAMIENTO + CÁMARA DE AIRE (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), transitable ventilada (TV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Formación de tabiquillos con ladrillo (h/d, ...etc...) que dejen un espacio mínimo hasta el tablero en la parte más baja de 15 cm., con pendiente (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. La separación entre tabiquillos irá en función del tipo de tablero o aislamiento a utilizar (normalmente entre 0,60 m y 1 m.) - Aislamiento con fieltro de lana de roca recubierto por una cara con papel kraft ROULROCK 121 de ROCKWOOL de 10 cm. de espesor ($\Lambda = 0,042 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 2,35 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase F y densidad 23 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Cámara de aire, por el lado exterior del aislamiento y entre 7/15 cm. de altura libre sin aislamiento, ligeramente ventilada, cumpliendo el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1, con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. - Tablero de machiembreado cerámico de 4 cm. de espesor de largo 0,80/1 m. - Capa de compresión de 1,5 cm. de mortero de cemento. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de mortero de agarre del pavimento de terminación, si procede, con mortero de cemento y arena de río, espesor 3/4 cm. con juntas en cuadrículas máximas de 5x5 m. - Pavimento de terminación (Baldosas, capa de mortero, piedra, hormigón, adoquín sobre arena, mortero filtrante, aglomerado asfáltico...etc...) - La solución constructiva cumple ($U < 0,33 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		7,13

SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3206	D16WJ6D8M80	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA TRANSITABLE VENTILADA TV, SOLADO FIJO SOBRE TABLERO (no invertida) + AISLAMIENTO + CÁMARA DE AIRE (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), transitable ventilada (TV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Formación de tabiquillos con ladrillo (h/d, ...etc...) que dejen un espacio mínimo hasta el tablero en la parte más baja de 15 cm., con pendiente (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. La separación entre tabiquillos irá en función del tipo de tablero o aislamiento a utilizar (normalmente entre 0,60 m y 1 m.) - Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio recubierta por una cara con papel kraft IBR 100 de ISOVER de 10 cm. de espesor ($\lambda = 0,044 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 2,20 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase F y densidad 20 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Cámara de aire, por el lado exterior del aislamiento y entre 7/15 cm. de altura libre sin aislamiento, ligeramente ventilada, cumpliendo el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1, con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. <p>Tablero de machiembreado cerámico de 4 cm. de espesor de largo 0,80/1 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capa de compresión de 1,5 cm. de mortero de cemento. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de mortero de agarre del pavimento de terminación, si procede, con mortero de cemento y arena de río, espesor 3/4 cm. con juntas en cuadrículas máximas de 5x5 m. - Pavimento de terminación (Baldosas, capa de mortero, piedra, hormigón, adoquín sobre arena, mortero filtrante, aglomerado asfáltico...etc...) - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		6,77

SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3207	D16WJ6D8M90	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA TRANSITABLE VENTILADA TV, SOLADO FIJO SOBRE TABLERO (no invertida) + AISLAMIENTO + CÁMARA DE AIRE (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), transitable ventilada (TV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Formación de tabiquillos con ladrillo (h/d, ...etc...) que dejen un espacio mínimo hasta el tablero en la parte más baja de 15 cm., con pendiente (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. La separación entre tabiquillos irá en función del tipo de tablero o aislamiento a utilizar (normalmente entre 0,60 m y 1 m.) - Aislamiento con poliuretano proyectado (entre tabiquillos) PUR de 8 cm. de espesor ($\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 2,20 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Cámara de aire, por el lado exterior del aislamiento y entre 7/15 cm. de altura libre sin aislamiento, ligeramente ventilada, cumpliendo el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1, con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. Tablero de machiembreado cerámico de 4 cm. de espesor de largo 0,80/1 m. - Capa de compresión de 1,5 cm. de mortero de cemento. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de mortero de agarre del pavimento de terminación, si procede, con mortero de cemento y arena de río, espesor 3/4 cm. con juntas en cuadrículas máximas de 5x5 m. - Pavimento de terminación (Baldosas, capa de mortero, piedra, hormigón, adoquín sobre arena, mortero filtrante, aglomerado asfáltico...etc...) - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		19,06

DIECINUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3208	D16WJ6D8M94	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA TRANSITABLE VENTILADA TV, SOLADO FIJO SOBRE TABLERO (no invertida) + AISLAMIENTO + CÁMARA DE AIRE (sólo partidas de aislamiento), en cubierta plana con forjado unidireccional o reticular con bovedilla de poliestireno expandido EPS (BP), transitable ventilada (TV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Formación de tabiquillos con ladrillo (h/d, ...etc...) que dejen un espacio mínimo hasta el tablero en la parte más baja de 15 cm., con pendiente (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. La separación entre tabiquillos irá en función del tipo de tablero o aislamiento a utilizar (normalmente entre 0,60 m y 1 m.) - Aislamiento con poliuretano proyectado (entre tabiquillos) PUR de 5 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0,028 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,55 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Cámara de aire, por el lado exterior del aislamiento y entre 7/15 cm. de altura libre sin aislamiento, ligeramente ventilada, cumpliendo el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1, con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. <p>Tablero de machiembreado cerámico de 4 cm. de espesor de largo 0,80/1 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capa de compresión de 1,5 cm. de mortero de cemento. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de mortero de agarre del pavimento de terminación, si procede, con mortero de cemento y arena de río, espesor 3/4 cm. con juntas en cuadrículas máximas de 5x5 m. - Pavimento de terminación (Baldosas, capa de mortero, piedra, hormigón, adoquín sobre arena, mortero filtrante, aglomerado asfáltico...etc...) - La solución constructiva cumple ($U < 0,44 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		11,92

ONCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3209	D16WJ6D8M96	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA TRANSITABLE VENTILADA TV, SOLADO FIJO SOBRE TABLERO (no invertida) + AISLAMIENTO + CÁMARA DE AIRE (sólo partidas de aislamiento) en cubierta plana con forjado unidireccional o reticular con bovedilla de poliestireno expandido EPS (BP), transitable ventilada (TV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Formación de tabiquillos con ladrillo (h/d, ...etc...) que dejen un espacio mínimo hasta el tablero en la parte más baja de 15 cm., con pendiente (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. La separación entre tabiquillos irá en función del tipo de tablero o aislamiento a utilizar (normalmente entre 0,60 m y 1 m.) - Aislamiento con poliuretano proyectado (entre tabiquillos) PUR de 8 cm. de espesor ($\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$, $R = 2,20 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Cámara de aire, por el lado exterior del aislamiento y entre 7/15 cm. de altura libre sin aislamiento, ligeramente ventilada, cumpliendo el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1, con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. - Tablero de machiembreado cerámico de 4 cm. de espesor de largo 0,80/1 m. - Capa de compresión de 1,5 cm. de mortero de cemento. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de mortero de agarre del pavimento de terminación, si procede, con mortero de cemento y arena de río, espesor 3/4 cm. con juntas en cuadrículas máximas de 5x5 m. - Pavimento de terminación (Baldosas, capa de mortero, piedra, hormigón, adoquín sobre arena, mortero filtrante, aglomerado asfáltico...etc...) - La solución constructiva cumple ($U < 0,34 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		19,06

DIECINUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3210	D16WJ6D8P22	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA TRANSITABLE VENTILADA TV, SOLADO FLOTANTE CON SOPORTES REGULABLES (invertida) + AISLAMIENTO + CÁMARA DE AIRE (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), transitable ventilada (TV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 6 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,80 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m3). (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Cámara de aire muy ventilada, de altura variable (entre 10 y 13 cm.) formada con soportes regulables en altura entre el aislamiento y el pavimento flotante. - Soportes regulables de altura de polielefinas o similar, de base circular de 20 cm. y apoyo superior también circular de 15 cm. con tetones que evitan que las piezas del pavimento se junten, y con regulación variable en altura entre 10 y 13 cm. (incluida en valoración) - Pavimento flotante de terminación: Baldosas o losas, filtrantes, gris o color, de medidas aproximadas a 50x50 cm. y de espesor 4/7 cm., simplemente apoyadas sobre los soportes regulables, dejando una junta continua entre las mismas que permitan la ventilación y el paso del agua a través de ellas. (incluida en valoración) - La solución constructiva cumple ($U < 0,42 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	36,96

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3211	D16WJ6D8P50	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA TRANSITABLE VENTILADA TV, SOLADO FLOTANTE CON SOPORTES REGULABLES (invertida) + AISLAMIENTO + CÁMARA DE AIRE (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), transitable ventilada (TV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de poliestireno extrusionado XPS de tipo III conforme a UNE 92.115 superficie lisa y mecanizado lateral machiembreado LMH GLASCOFOAM III de URSA de 8 cm. de espesor ($\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 2,85 \text{ m}^2\text{K/W}$, reacción al fuego M1). (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Cámara de aire muy ventilada, de altura variable (entre 10 y 13 cm.) formada con soportes regulables en altura entre el aislamiento y el pavimento flotante. - Soportes regulables de altura de polielefina o similar, de base circular de 20 cm. y apoyo superior también circular de 15 cm. con tetones que evitan que las piezas del pavimento se junten, y con regulación variable en altura entre 10 y 13 cm. (incluida en valoración) - Pavimento flotante de terminación: Baldosas o losas, filtrantes, gris o color, de medidas aproximadas a 50x50 cm. y de espesor 4/7 cm., simplemente apoyadas sobre los soportes regulables, dejando una junta continua entre las mismas que permitan la ventilación y el paso del agua a través de ellas. (incluida en valoración) - La solución constructiva cumple ($U < 0,33 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		42,59

CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3212	D16WJ6D8P70	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA TRANSITABLE VENTILADA TV, SOLADO FLOTANTE CON SOPORTES REGULABLES (invertida) + AISLAMIENTO + CÁMARA DE AIRE (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), transitable ventilada (TV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 4 cm. de espesor ($\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m3). (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Cámara de aire muy ventilada, de altura variable (entre 10 y 13 cm.) formada con soportes regulables en altura entre el aislamiento y el pavimento flotante. - Soportes regulables de altura de polielefina o similar, de base circular de 20 cm. y apoyo superior también circular de 15 cm. con tetones que evitan que las piezas del pavimento se junten, y con regulación variable en altura entre 10 y 13 cm. (incluida en valoración) - Pavimento flotante de terminación: Baldosas o losas, filtrantes, gris o color, de medidas aproximadas a 50x50 cm. y de espesor 4/7 cm., simplemente apoyadas sobre los soportes regulables, dejando una junta continua entre las mismas que permitan la ventilación y el paso del agua a través de ellas. (incluida en valoración) - La solución constructiva cumple ($U < 0,42 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		29,27

VEINTINUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3213	D16WJ6D8P85	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA TRANSITABLE VENTILADA TV, SOLADO FLOTANTE CON SOPORTES REGULABLES (invertida) + AISLAMIENTO + CÁMARA DE AIRE (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), transitable ventilada (TV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de poliestireno extrusionado XPS de tipo III conforme a UNE 92.115 superficie lisa y mecanizado lateral machiembreado LMH GLASCOFOAM III de URSA de 6 cm. de espesor ($\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$, $R_a = 2,85 \text{ m}^2\text{K/W}$, reacción al fuego M1). (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Cámara de aire muy ventilada, de altura variable (entre 10 y 13 cm.) formada con soportes regulables en altura entre el aislamiento y el pavimento flotante. - Soportes regulables de altura de polielefina o similar, de base circular de 20 cm. y apoyo superior también circular de 15 cm. con tetones que evitan que las piezas del pavimento se junten, y con regulación variable en altura entre 10 y 13 cm. (incluida en valoración) - Pavimento flotante de terminación: Baldosas o losas, filtrantes, gris o color, de medidas aproximadas a 50x50 cm. y de espesor 4/7 cm., simplemente apoyadas sobre los soportes regulables, dejando una junta continua entre las mismas que permitan la ventilación y el paso del agua a través de ellas. (incluida en valoración) - La solución constructiva cumple ($U < 0,33 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		37,43

TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3214	D16WJ6H4A21	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, GRAVA (convencional) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (convencional) con protección de grava, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Barrera de vapor. - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca ISOVER IXXO de 6 cm. de espesor ($\lambda = 0.039 \text{ W/mK}$, $R_a = 1,50 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración). - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m² (incluida en valoración) - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m² (incluida en valoración) - Capa de protección pesada y estable a base de grava, suelta o aglomerada con mortero, limpia y carecer de sustancias extrañas, tamaño entre 16-32 mm., con un espesor mínimo de 5 cm. con tratamiento especial las zonas muy expuestas; se deberán disponer obligatoriamente pasillos y zonas de trabajo y mantenimiento con un material apto para cubiertas transitables (normalmente baldosas con aislamiento incorporado) - La solución constructiva cumple ($U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		19,90

DIECINUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3215	D16WJ6H4A51	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, GRAVA (convencional) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (convencional) con protección de grava, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Barrera de vapor. - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca ISOVER IXXO de 8 cm. de espesor ($\Lambda = 0.039 \text{ W/mK}$, $R = 2,05 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración). - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de protección pesada y estable a base de grava, suelta o aglomerada con mortero, limpia y carecer de sustancias extrañas, tamaño entre 16-32 mm., con un espesor mínimo de 5 cm. con tratamiento especial las zonas muy expuestas; se deberán disponer obligatoriamente pasillos y zonas de trabajo y mantenimiento con un material apto para cubiertas transitables (normalmente baldosas con aislamiento incorporado) - La solución constructiva cumple ($U < 0,32 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		23,81

VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3216	D16WJ6H4C22	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, GRAVA (invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) con protección de grava, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 5 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,50 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de protección pesada y estable a base de grava, suelta o aglomerada con mortero, limpia y carecer de sustancias extrañas, tamaño entre 16-32 mm., con un espesor mínimo de 5 cm. con tratamiento especial las zonas muy expuestas; se deberán disponer obligatoriamente pasillos y zonas de trabajo y mantenimiento con un material apto para cubiertas transitables (normalmente baldosas con aislamiento incorporado) - La solución constructiva cumple ($U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		14,95

CATORCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3217	D16WJ6H4C32	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, GRAVA (invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) con protección de grava, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Aislamiento con placa de poliestireno expandido EPSH de baja absorción de agua $WL(T)2$ y $WD(V)5$ s/ UNE EN 13163 de 5 cm. de espesor ($\Lambda = 0.033 \text{ W/mK}$, $Rat = 1,39 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de protección pesada y estable a base de grava, suelta o aglomerada con mortero, limpia y carecer de sustancias extrañas, tamaño entre 16-32 mm., con un espesor mínimo de 5 cm. con tratamiento especial las zonas muy expuestas; se deberán disponer obligatoriamente pasillos y zonas de trabajo y mantenimiento con un material apto para cubiertas transitables (normalmente baldosas con aislamiento incorporado) - La solución constructiva cumple ($U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $Ra > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		9,03

NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3218	D16WJ6H4C50	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, GRAVA (invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) con protección de grava, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de (4+4) cm. de espesor ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, $R_{af} = 1,25 + 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de protección pesada y estable a base de grava, suelta o aglomerada con mortero, limpia y carecer de sustancias extrañas, tamaño entre 16-32 mm., con un espesor mínimo de 5 cm. con tratamiento especial las zonas muy expuestas; se deberán disponer obligatoriamente pasillos y zonas de trabajo y mantenimiento con un material apto para cubiertas transitables (normalmente baldosas con aislamiento incorporado) - La solución constructiva cumple ($U < 0,31 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		20,41

VEINTE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3219	D16WJ6H4C60	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, GRAVA (invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) con protección de grava, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Aislamiento con placa de poliestireno expandido EPSH de baja absorción de agua $WL(T)2$ y $WD(V)5$ s/ UNE EN 13163, de 8 cm. de espesor ($\Lambda = 0,033 \text{ W/mK}$, $Rat = 2,18 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de protección pesada y estable a base de grava, suelta o aglomerada con mortero, limpia y carecer de sustancias extrañas, tamaño entre 16-32 mm., con un espesor mínimo de 5 cm. con tratamiento especial las zonas muy expuestas; se deberán disponer obligatoriamente pasillos y zonas de trabajo y mantenimiento con un material apto para cubiertas transitables (normalmente baldosas con aislamiento incorporado) - La solución constructiva cumple ($U < 0,31 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $Ra > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		10,94

DIEZEUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3220	D16WJ6H4C70	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, GRAVA (invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla de poliestireno expandido EPS, no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) con protección de grava, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 3 cm. de espesor ($\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 0,95 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de protección pesada y estable a base de grava, suelta o aglomerada con mortero, limpia y carecer de sustancias extrañas, tamaño entre 16-32 mm., con un espesor mínimo de 5 cm. con tratamiento especial las zonas muy expuestas; se deberán disponer obligatoriamente pasillos y zonas de trabajo y mantenimiento con un material apto para cubiertas transitables (normalmente baldosas con aislamiento incorporado) - La solución constructiva cumple ($U < 0,43 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	ONCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	11,31

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3221	D16WJ6H4C80	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, GRAVA (invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla de poliestireno expandido EPS, no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) con protección de grava, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Aislamiento con placa de poliestireno expandido (EPS) de 3 cm. de espesor ($\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$, $R = 0,89 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de protección pesada y estable a base de grava, suelta o aglomerada con mortero, limpia y carecer de sustancias extrañas, tamaño entre 16-32 mm., con un espesor mínimo de 5 cm. con tratamiento especial las zonas muy expuestas; se deberán disponer obligatoriamente pasillos y zonas de trabajo y mantenimiento con un material apto para cubiertas transitables (normalmente baldosas con aislamiento incorporado) - La solución constructiva cumple ($U < 0,43 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		7,76

SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3222	D16WJ6H4C85	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, GRAVA (invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla de poliestireno expandido EPS, no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) con protección de grava, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 5 cm. de espesor ($\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$, $R_a = 1,50 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de protección pesada y estable a base de grava, suelta o aglomerada con mortero, limpia y carecer de sustancias extrañas, tamaño entre 16-32 mm., con un espesor mínimo de 5 cm. con tratamiento especial las zonas muy expuestas; se deberán disponer obligatoriamente pasillos y zonas de trabajo y mantenimiento con un material apto para cubiertas transitables (normalmente baldosas con aislamiento incorporado) - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		14,95

CATORCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3223	D16WJ6H4C87	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, GRAVA (invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla de poliestireno expandido EPS, no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) con protección de grava, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Aislamiento con placa de poliestireno expandido EPSH de baja absorción de agua $WL(T)2$ y $WD(V)5$ s/ UNE EN 13163, de 5 cm. de espesor ($\Lambda = 0.033 \text{ W/mK}$, $Rat = 1,39 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de protección pesada y estable a base de grava, suelta o aglomerada con mortero, limpia y carecer de sustancias extrañas, tamaño entre 16-32 mm., con un espesor mínimo de 5 cm. con tratamiento especial las zonas muy expuestas; se deberán disponer obligatoriamente pasillos y zonas de trabajo y mantenimiento con un material apto para cubiertas transitables (normalmente baldosas con aislamiento incorporado) - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $Ra > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS	9,03

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3224	D16WJ6H4C90	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA, tipo DECK, PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, GRAVA (invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE LIGERO (sólo partidas de aislamiento), Forjado con chapa de acero grecada (G), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) con protección de grava, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo o no, dependiendo del tipo de recinto protegido, con barrera de vapor incorporado en caso de que se prevean condensaciones en la chapa al existir un grado de humedad alto en el local. - Forjado con chapa de acero grecada recibida a estructura metálica o de hormigón canto variable - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 6 cm. de espesor ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,80 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de protección pesada y estable a base de grava, suelta o aglomerada con mortero, limpia y carecer de sustancias extrañas, tamaño entre 16-32 mm., con un espesor mínimo de 5 cm. con tratamiento especial las zonas muy expuestas; se deberán disponer obligatoriamente pasillos y zonas de trabajo y mantenimiento con un material apto para cubiertas transitables (normalmente baldosas con aislamiento incorporado) - La solución constructiva cumple ($U < 0,40 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 48 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		16,77

DIECISEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3225	D16WJ6H4C91	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA, tipo DECK, PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, GRAVA (invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE LIGERO (sólo partidas de aislamiento), Forjado con chapa de acero grecada (G), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) con protección de grava, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo o no, dependiendo del tipo de recinto protegido, con barrera de vapor incorporado en caso de que se prevean condensaciones en la chapa al existir un grado de humedad alto en el local. - Forjado con chapa de acero grecada recibida a estructura metálica o de hormigón canto variable - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Aislamiento con placa de poliestireno expandido EPS de baja absorción de agua $WL(T)2$ y $WD(V)5$ s/ UNE EN 13163, de 6 cm. de espesor ($\lambda = 0.033 \text{ W/mK}$, $Rat = 1,65 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de protección pesada y estable a base de grava, suelta o aglomerada con mortero, limpia y carecer de sustancias extrañas, tamaño entre 16-32 mm., con un espesor mínimo de 5 cm. con tratamiento especial las zonas muy expuestas; se deberán disponer obligatoriamente pasillos y zonas de trabajo y mantenimiento con un material apto para cubiertas transitables (normalmente baldosas con aislamiento incorporado) - La solución constructiva cumple ($U < 0,40 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 48 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	9,66

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3226	D16WJ6H4C92	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA, tipo DECK, PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, GRAVA (invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE LIGERO (sólo partidas de aislamiento), Forjado con chapa de acero grecada (G), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) con protección de grava, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo o no, dependiendo del tipo de recinto protegido, con barrera de vapor incorporado en caso de que se prevean condensaciones en la chapa al existir un grado de humedad alto en el local. - Forjado con chapa de acero grecada recibida a estructura metálica o de hormigón canto variable - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de (4+4) cm. de espesor ($\Lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, $R_a = 1,25 + 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de protección pesada y estable a base de grava, suelta o aglomerada con mortero, limpia y carecer de sustancias extrañas, tamaño entre 16-32 mm., con un espesor mínimo de 5 cm. con tratamiento especial las zonas muy expuestas; se deberán disponer obligatoriamente pasillos y zonas de trabajo y mantenimiento con un material apto para cubiertas transitables (normalmente baldosas con aislamiento incorporado) - La solución constructiva cumple ($U < 0,38 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 48 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		20,41

VEINTE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3227	D16WJ6H4C95	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA, tipo DECK, PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, GRAVA (invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE LIGERO (sólo partidas de aislamiento), Forjado con chapa de acero grecada (G), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida) con protección de grava, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo o no, dependiendo del tipo de recinto protegido, con barrera de vapor incorporado en caso de que se prevean condensaciones en la chapa al existir un grado de humedad alto en el local. - Forjado con chapa de acero grecada recibida a estructura metálica o de hormigón canto variable - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Aislamiento con placa de poliestireno expandido EPS de baja absorción de agua $WL(T)2$ y $WD(V)5$ s/ UNE EN 13163, de 8 cm. de espesor ($\lambda = 0.033 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 2,18 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Capa antipunzante geotextil 200 gr/m2 (incluida en valoración) - Capa de protección pesada y estable a base de grava, suelta o aglomerada con mortero, limpia y carecer de sustancias extrañas, tamaño entre 16-32 mm., con un espesor mínimo de 5 cm. con tratamiento especial las zonas muy expuestas; se deberán disponer obligatoriamente pasillos y zonas de trabajo y mantenimiento con un material apto para cubiertas transitables (normalmente baldosas con aislamiento incorporado) - La solución constructiva cumple ($U < 0,38 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 48 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		10,94

DIEZ EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3228	D16WJ6H4F100	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA, tipo DECK, PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AUTOPROTEGIDA (no invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE LIGERO (sólo partidas de aislamiento), Forjado con chapa de acero grecada (G), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) siendo ésta autoprotegida, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo o no, dependiendo del tipo de recinto protegido, con barrera de vapor incorporado en caso de que se prevean condensaciones en la chapa al existir un grado de humedad alto en el local. - Forjado con chapa de acero grecada recibida a estructura metálica o de hormigón canto variable - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca ISOVER IXXO de 8 cm. de espesor ($\Lambda = 0.039 \text{ W/mK}$, $R_a = 2,05 \text{ m}^2\text{K/W}$), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - La solución constructiva cumple ($U < 0,32 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 40 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		20,33

VEINTE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3229	D16WJ6H4F22	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AUTOPROTEGIDA (no invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) siendo ésta autoprotegida, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Barrera de vapor con lámina de pvc de 1,5 mm. por encima del forjado y por debajo del aislamiento.(incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido STYRODUR 3035-CS/80 de BASF de XPS (poliestireno extruido) de 8 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=2,50 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 33 Kg/m^3), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Impermeabilización autoprotegida, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - La solución constructiva cumple ($U < 0,41 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $\text{Ra} > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		18,81

DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3230	D16WJ6H4F25	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AUTOPROTEGIDA (no invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) siendo ésta autoprotegida, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Barrera de vapor con lámina de pvc de 1,5 mm. por encima del forjado y por debajo del aislamiento.(incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido STYRODUR 3035-CS/80 de BASF de XPS (poliestireno extruido) de 10 cm. de espesor ($\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 2,8 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 33 Kg/m^3), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Impermeabilización autoprotegida, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - La solución constructiva cumple ($U < 0,33 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		20,17

VEINTE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3231	D16WJ6H4F45	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AUTOPROTEGIDA (no invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) siendo ésta autoprotegida, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Aislamiento con panel de lana de roca (LR) de doble densidad revestido por una cara con betún soldable HARDROCK 393 de Rockwool de 8 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.039 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=2,05 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 135-150/220 Kg/m^3), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Impermeabilización autoprotegida, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - La solución constructiva cumple ($U < 0,41 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $\text{Ra} > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		22,73

VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3232	D16WJ6H4F50	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AUTOPROTEGIDA (no invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) siendo ésta autoprotegida, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Aislamiento con panel de lana de roca (LR) de doble densidad revestido por una cara con betún soldable HARDROCK 393 de Rockwool de 10 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.039 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=2,55 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 135-150/220 Kg/m^3), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Impermeabilización autoprotegida, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - La solución constructiva cumple ($U < 0,34 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		27,29

VEINTISIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3233	D16WJ6H4F60	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AUTOPROTEGIDA (no invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) siendo ésta autoprotegida, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca ISO-VER IXXO de 6 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.039 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,50 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Impermeabilización autoprotegida, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - La solución constructiva cumple ($U < 0,39 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $\text{Ra} > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		16,42

DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3234	D16WJ6H4F65	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AUTOPROTEGIDA (no invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) siendo ésta autoprotegida, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca ISO-VER IXXO de 8 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.039 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=2,05 \text{ m}^2\text{K/W}$), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Impermeabilización autoprotegida, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - La solución constructiva cumple ($U < 0,32 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		20,33

VEINTE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3235	D16WJ6H4F70	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AUTOPROTEGIDA (no invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) siendo ésta autoprotegida, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Barrera de vapor con lámina de pvc de 1,5 mm. por encima del forjado y por debajo del aislamiento.(incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido STYRODUR 3035-CS/80 de BASF de XPS (poliestireno extruido) de 4 cm. de espesor ($\Lambda = 0.035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 33 Kg/m^3), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Impermeabilización autoprotegida, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - La solución constructiva cumple ($U < 0,44 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		12,79

DOCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3236	D16WJ6H4F75	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AUTOPROTEGIDA (no invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) siendo ésta autoprotegida, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Barrera de vapor con lámina de pvc de 1,5 mm. por encima del forjado y por debajo del aislamiento.(incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido STYRODUR 3035-CS/80 de BASF de XPS (poliestireno extruido) de 8 cm. de espesor ($\Lambda = 0.035 \text{ W/mK}$, $R_a = 2,60 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 33 Kg/m^3), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Impermeabilización autoprotegida, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	18,81

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3237	D16WJ6H4F80	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AUTOPROTEGIDA (no invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) siendo ésta autoprotegida, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Aislamiento con panel de lana de roca (LR) de doble densidad revestido por una cara con betún soldable HARDROCK 393 de Rockwool de 5 cm. de espesor ($\lambda = 0.039 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 135-150/220 Kg/m^3), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - La solución constructiva cumple ($U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		15,89

QUINCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3238	D16WJ6H4F85	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AUTOPROTEGIDA (no invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) siendo ésta autoprotegida, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Aislamiento con panel de lana de roca (LR) de doble densidad revestido por una cara con betún soldable HARDROCK 393 de Rockwool de 7 cm. de espesor ($\lambda = 0.039 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,75 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 135-150/220 Kg/m^3), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		20,44

VEINTE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3239	D16WJ6H4F87	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AUTOPROTEGIDA (no invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) siendo ésta autoprotegida, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Barrera de vapor con lámina de pvc de 1,5 mm. por encima del forjado y por debajo del aislamiento.(incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca ISOVER IXXO de 6 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.039 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,50 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Impermeabilización autoprotegida, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - La solución constructiva cumple ($U < 0,39 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $\text{Ra} > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	16,42

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3240	D16WJ6H4F88	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AUTOPROTEGIDA (no invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) siendo ésta autoprotegida, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca ISOVER IXXO de 8 cm. de espesor ($\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$, $R_a = 2,05 \text{ m}^2\text{K/W}$), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - La solución constructiva cumple ($U < 0,32 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		20,33

VEINTE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3241	D16WJ6H4F90	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA, tipo DECK, PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTVN, AUTOPROTEGIDA (no invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE LIGERO (sólo partidas de aislamiento), Forjado con chapa de acero grecada (G), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) siendo ésta autoprotégida, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo o no, dependiendo del tipo de recinto protegido, con barrera de vapor incorporado en caso de que se prevean condensaciones en la chapa al existir un grado de humedad alto en el local. - Forjado con chapa de acero grecada recibida a estructura metálica o de hormigón canto variable - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Barrera de vapor con lámina de pvc de 1,5 mm. por encima del forjado y por debajo del aislamiento.(incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido STYRODUR 3035-CS/80 de BASF de XPS (poliestireno extruido) de 8 cm. de espesor ($\Lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 2,50 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 33 Kg/m^3), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - La solución constructiva cumple ($U < 0,44 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 39 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		18,81

DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3242	D16WJ6H4F93	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA, tipo DECK, PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTVN, AUTOPROTEGIDA (no invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE LIGERO (sólo partidas de aislamiento), Forjado con chapa de acero grecada (G), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) siendo ésta autoprotegida, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo o no, dependiendo del tipo de recinto protegido, con barrera de vapor incorporado en caso de que se prevean condensaciones en la chapa al existir un grado de humedad alto en el local. - Forjado con chapa de acero grecada recibida a estructura metálica o de hormigón canto variable - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Barrera de vapor con lámina de pvc de 1,5 mm. por encima del forjado y por debajo del aislamiento. (incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido STYRODUR 3035-CS/80 de BASF de XPS (poliestireno extruido) de 10 cm. de espesor ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 2,80 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 33 Kg/m^3), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - La solución constructiva cumple ($U < 0,34 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 39 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		20,17

VEINTE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3243	D16WJ6H4F97	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA, tipo DECK, PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AUTOPROTEGIDA (no invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE LIGERO (sólo partidas de aislamiento), Forjado con chapa de acero grecada (G), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) siendo ésta autoprotegida, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo o no, dependiendo del tipo de recinto protegido, con barrera de vapor incorporado en caso de que se prevean condensaciones en la chapa al existir un grado de humedad alto en el local. - Forjado con chapa de acero grecada recibida a estructura metálica o de hormigón canto variable - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Aislamiento con panel de lana de roca (LR) de doble densidad revestido por una cara con betún soldable HARDROCK 393 de Rockwool de 8 cm. de espesor ($\lambda = 0.039 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 2,05 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad $135-150/220 \text{ Kg/m}^3$), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - La solución constructiva cumple ($U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 40 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		22,73

VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3244	D16WJ6H4F98	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA, tipo DECK, PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AUTOPROTEGIDA (no invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE LIGERO (sólo partidas de aislamiento), Forjado con chapa de acero grecada (G), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) siendo ésta autoprotegida, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo o no, dependiendo del tipo de recinto protegido, con barrera de vapor incorporado en caso de que se prevean condensaciones en la chapa al existir un grado de humedad alto en el local. - Forjado con chapa de acero grecada recibida a estructura metálica o de hormigón canto variable - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Aislamiento con panel de lana de roca (LR) de doble densidad revestido por una cara con betún soldable HARDROCK 393 de Rockwool de 10 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.039 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=2,55 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 135-150/220 Kg/m^3), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $\text{Ra} > 40 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		27,29

VEINTISIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3245	D16WJ6H4F99	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA, tipo DECK, PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AUTOPROTEGIDA (no invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE LIGERO (sólo partidas de aislamiento), Forjado con chapa de acero grecada (G), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) siendo ésta autoprotégida, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falso techo o no, dependiendo del tipo de recinto protegido, con barrera de vapor incorporado en caso de que se prevean condensaciones en la chapa al existir un grado de humedad alto en el local. - Forjado con chapa de acero grecada recibida a estructura metálica o de hormigón canto variable - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca ISO-VER IXXO de 6 cm. de espesor ($\Lambda = 0.039 \text{ W/mK}$, $R_{af} = 1,50 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - La solución constructiva cumple ($U < 0,39 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 40 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		16,42

DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3246	D16WJ6H4M41	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 9 CM. (convencional) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (convencional), terminación con sustrato de altura 9 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla de de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (90 kg/m²) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Barrera de vapor - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca ISO-VER IXXO de 5 cm. de espesor ($\lambda = 0.039 \text{ W/mK}$, $R_{af} = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 9 cm. idónea para crecimiento de hierbas de altura entre 5-15 cm. - La solución constructiva cumple ($U < 0,42 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		22,12

VEINTIDOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3247	D16WJ6H4M42	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 9 CM. (convencional) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (convencional), terminación con sustrato de altura 9 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (90 kg/m^2) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Barrera de vapor - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca ISOVER IXXO de 6 cm. de espesor ($\lambda = 0.039 \text{ W/mK}$, $R = 1,50 \text{ m}^2\text{K/W}$), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 9 cm. idónea para crecimiento de hierbas de altura entre 5-15 cm. - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		24,12

VEINTICUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3248	D16WJ6H4M61	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 11 CM. (convencional) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (convencional), terminación con sustrato de altura 11 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (90 kg/m^2) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Barrera de vapor - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca ISOVER IXXO de 5 cm. de espesor ($\lambda = 0.039 \text{ W/mK}$, $R_a = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 11 cm. idónea para crecimiento de arbustos de altura entre 5-35 cm. - La solución constructiva cumple ($U < 0,42 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		22,12

VEINTIDOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3249	D16WJ6H4M62	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 11 CM. (convencional) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (convencional), terminación con sustrato de altura 11 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (90 kg/m^2) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Barrera de vapor - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca ISOVER IXXO de 6 cm. de espesor ($\lambda = 0.039 \text{ W/mK}$, $R_{af} = 1,50 \text{ m}^2\text{K/W}$), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 11 cm. idónea para crecimiento de arbustos de altura entre 5-35 cm. - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	VEINTICUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	24,12

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3250	D16WJ6H4M71	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 24 CM. (convencional) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (convencional), terminación con sustrato de altura 24 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (90 kg/m^2) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Barrera de vapor - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca ISOVER IXXO de 4 cm. de espesor ($\lambda = 0.039 \text{ W/mK}$, $R_{af} = 1,00 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 24 cm. idónea para crecimiento de arbustos de altura entre 5-100 cm. - La solución constructiva cumple ($U < 0,42 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		20,30

VEINTE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3251	D16WJ6H4M72	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 24 CM. (convencional) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (convencional), terminación con sustrato de altura 24 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (90 kg/m^2) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Barrera de vapor - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca ISOVER IXXO de 6 cm. de espesor ($\lambda = 0.039 \text{ W/mK}$, $R_{af} = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 24 cm. idónea para crecimiento de arbustos de altura entre 5-100 cm. - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	VEINTICUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	24,12

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3252	D16WJ6H4M78	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 37 CM. (convencional) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (convencional), terminación con sustrato de altura 37 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (90 kg/m^2) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Barrera de vapor - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca ISOVER IXXO de 4 cm. de espesor ($\lambda = 0.039 \text{ W/mK}$, $R_a = 1,00 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 37 cm. idónea para crecimiento de árboles de altura $< 250 \text{ cm}$. - La solución constructiva cumple ($U < 0,42 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		20,30

VEINTE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3253	D16WJ6H4M79	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 37 CM. (convencional) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (convencional), terminación con sustrato de altura 37 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (90 kg/m^2) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Barrera de vapor - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca ISOVER IXXO de 5 cm. de espesor ($\lambda = 0.039 \text{ W/mK}$, $R_{af} = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 37 cm. idónea para crecimiento de árboles de altura $< 250 \text{ cm}$. - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		22,12

VEINTIDOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3254	D16WJ6H4M85	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 9 CM. (convencional) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional con bovedilla de poliestireno expandido EPS (BP), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (convencional), terminación con sustrato de altura 9 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla poliestireno expandido EPS, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (90 kg/m²) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Barrera de vapor - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca ISO-VER IXXO de 4 cm. de espesor ($\lambda = 0.039 \text{ W/mK}$, $R_{af} = 1,00 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 9 cm. idónea para crecimiento de hierbas de altura entre 5-15 cm. - La solución constructiva cumple ($U < 0,42 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	VEINTE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	20,30

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3255	D16WJ6H4M86	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 9 CM. (convencional) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional con bovedilla de poliestireno expandido EPS (BP), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (convencional), terminación con sustrato de altura 9 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (90 kg/m²) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Barrera de vapor - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca ISO-VER IXXO de 5 cm. de espesor ($\lambda = 0.039 \text{ W/mK}$, $R_{af} = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 9 cm. idónea para crecimiento de hierbas de altura entre 5-15 cm. - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		22,12

VEINTIDOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3256	D16WJ6H4M87	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 11 CM. (convencional) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional con bovedilla de poliestireno expandido EPS (BP), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (convencional), terminación con sustrato de altura 11 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (90 kg/m²) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Barrera de vapor - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca ISO-VER IXXO de 4 cm. de espesor ($\lambda = 0.039 \text{ W/mK}$, $R_{af} = 1,00 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 11 cm. idónea para crecimiento de arbustos de altura entre 5-35 cm. - La solución constructiva cumple ($U < 0,42 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		20,30

VEINTE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3257	D16WJ6H4M88	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 11 CM. (convencional) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional con bovedilla de poliestireno expandido EPS (BP), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (convencional), terminación con sustrato de altura 11 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (90 kg/m²) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Barrera de vapor - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca ISO-VER IXXO de 5 cm. de espesor ($\lambda = 0.039 \text{ W/mK}$, $R_{af} = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 11 cm. idónea para crecimiento de arbustos de altura entre 5-35 cm. - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		22,12

VEINTIDOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3258	D16WJ6H4M89	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 24 CM. (convencional) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional con bovedilla de poliestireno expandido EPS (BP), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (convencional), terminación con sustrato de altura 24 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (90 kg/m²) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Barrera de vapor - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca ISOVER IXXO de 4 cm. de espesor ($\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$, $R_{af} = 1,00 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 24 cm. idónea para crecimiento de arbustos de altura entre 5-100 cm. - La solución constructiva cumple ($U < 0,42 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		20,30

VEINTE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3259	D16WJ6H4M90	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 24 CM. (convencional) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional con bovedilla de poliestireno expandido EPS (BP), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (convencional), terminación con sustrato de altura 24 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (90 kg/m²) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Barrera de vapor - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca ISO-VER IXXO de 4 cm. de espesor ($\lambda = 0.039 \text{ W/mK}$, $R_{af} = 1,00 \text{ m}^2\text{K/W}$), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 24 cm. idónea para crecimiento de arbustos de altura entre 5-100 cm. - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		20,30

VEINTE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3260	D16WJ6H4M91	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 37 CM. (convencional) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional con bovedilla de poliestireno expandido EPS (BP), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (convencional), terminación con sustrato de altura 37 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (90 kg/m²) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Barrera de vapor - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca ISO-VER IXXO de 4 cm. de espesor ($\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$, $R_{af} = 1,00 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 37 cm. idónea para crecimiento de árboles de altura $< 250 \text{ cm}$. - La solución constructiva cumple ($U < 0,42 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		20,30

VEINTE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3261	D16WJ6H4M92	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 37 CM. (convencional) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional con bovedilla de poliestireno expandido EPS (BP), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (convencional), terminación con sustrato de altura 37 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (90 kg/m²) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Barrera de vapor - Aislamiento con panel rígido de alta densidad de lana de roca ISO-VER IXXO de 4 cm. de espesor ($\lambda = 0.039 \text{ W/mK}$, $R_{af} = 1,00 \text{ m}^2\text{K/W}$), clavado al forjado con tacos tipo seta de PE. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 37 cm. idónea para crecimiento de árboles de altura $< 250 \text{ cm}$. - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		20,30

VEINTE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3262	D16WJ6H4P22	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 9 CM. (invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida), terminación con sustrato de altura 9 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE. La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (90 kg/m^2) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces (normalmente no necesaria al soportar la impermeabilización las mismas) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 5 cm. de espesor ($\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,50 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m^2 para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 9 cm. idónea para crecimiento de hierbas de altura entre 5-15 cm. - La solución constructiva cumple ($U < 0,42 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		19,18

DIECINUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3263	D16WJ6H4P24	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 9 CM. (invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida), terminación con sustrato de altura 9 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE. La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (90 kg/m^2) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces (normalmente no necesaria al soportar la impermeabilización las mismas) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 6 cm. de espesor ($\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,80 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m^2 para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 9 cm. idónea para crecimiento de hierbas de altura entre 5-15 cm. - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	VEINTIUN EUROS	21,00

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3264	D16WJ6H4P25	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 11 CM. (invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida), terminación con sustrato de altura 9 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE. La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (110 kg/m^2) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces (normalmente no necesaria al soportar la impermeabilización las mismas) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 5 cm. de espesor ($\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,50 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m^2 para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 11 cm. idónea para crecimiento de hierbas de altura entre 5-35 cm. - La solución constructiva cumple ($U < 0,42 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		19,18

DIECINUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3265	D16WJ6H4P27	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 11 CM. (invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida), terminación con sustrato de altura 9 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE. La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (110 kg/m^2) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces (normalmente no necesaria al soportar la impermeabilización las mismas) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 6 cm. de espesor ($\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,80 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m^2 para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 11 cm. idónea para crecimiento de hierbas de altura entre 5-35 cm. - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		21,00

VEINTIUN EUROS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3266	D16WJ6H4P30	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 24 CM. (invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida), terminación con sustrato de altura 9 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE. La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (240 kg/m²) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces (normalmente no necesaria al soportar la impermeabilización las mismas) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 4 cm. de espesor ($\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m³). (incluida en valoración) - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 24 cm. idónea para crecimiento de arbustos de altura entre 5-100 cm. - La solución constructiva cumple ($U < 0,42 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		17,35

DIECISIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3267	D16WJ6H4P32	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 24 CM. (invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida), terminación con sustrato de altura 9 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE. La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (240 kg/m^2) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces (normalmente no necesaria al soportar la impermeabilización las mismas) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 6 cm. de espesor ($\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,80 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m^2 para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 24 cm. idónea para crecimiento de arbustos de altura entre 5-100 cm. - La solución constructiva cumple ($U < 0,32 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		21,00

VEINTIUN EUROS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3268	D16WJ6H4P35	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 37 CM. (invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida), terminación con sustrato de altura 9 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE. La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (370 kg/m^2) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces (normalmente no necesaria al soportar la impermeabilización las mismas) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 3 cm. de espesor ($\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 0,95 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m^2 para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 37 cm. idónea para crecimiento de árboles de altura $> 250 \text{ cm}$. - La solución constructiva cumple ($U < 0,43 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	QUINCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	15,53

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3269	D16WJ6H4P37	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 37 CM. (invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida), terminación con sustrato de altura 9 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE. La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (370 kg/m^2) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces (normalmente no necesaria al soportar la impermeabilización las mismas) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 5 cm. de espesor ($\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,50 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m^2 para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 37 cm. idónea para crecimiento de árboles de altura $> 250 \text{ cm}$. - La solución constructiva cumple ($U < 0,33 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		19,18

DIECINUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3270	D16WJ6H4P70	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 9 CM. (invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional con bovedilla de poliestireno expandido EPS (BP), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida), terminación con sustrato de altura 9 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE. La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (90 kg/m²) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces (normalmente no necesaria al soportar la impermeabilización las mismas) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 3 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 0,95 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m³). (incluida en valoración) - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 9 cm. idónea para crecimiento de hierbas de altura entre 5-15 cm. - La solución constructiva cumple ($U < 0,41 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	QUINCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	15,53

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3271	D16WJ6H4P72	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 9 CM. (invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional con bovedilla de poliestireno expandido EPS (BP), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida), terminación con sustrato de altura 9 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE. La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (90 kg/m²) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces (normalmente no necesaria al soportar la impermeabilización las mismas) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 5 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,50 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m³). (incluida en valoración) - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 9 cm. idónea para crecimiento de hierbas de altura entre 5-15 cm. - La solución constructiva cumple ($U < 0,33 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	DIECINUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	19,18

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3272	D16WJ6H4P75	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 11 CM. (invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional con bovedilla de poliestireno expandido EPS (BP), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida), terminación con sustrato de altura 9 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE. La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (110 kg/m²) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces (normalmente no necesaria al soportar la impermeabilización las mismas) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 3 cm. de espesor ($\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 0,95 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m³). (incluida en valoración) - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 11 cm. idónea para crecimiento de hierbas de altura entre 5-35 cm. - La solución constructiva cumple ($U < 0,41 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		15,53

QUINCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3273	D16WJ6H4P77	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 11 CM. (invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional con bovedilla de poliestireno expandido EPS (BP), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida), terminación con sustrato de altura 9 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (110 kg/m²) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces (normalmente no necesaria al soportar la impermeabilización las mismas) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 5 cm. de espesor ($\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,50 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m³). (incluida en valoración) - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 11 cm. idónea para crecimiento de hierbas de altura entre 5-35 cm. - La solución constructiva cumple ($U < 0,33 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		19,18

DIECINUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3274	D16WJ6H4P80	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 24 CM. (invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional con bovedilla de poliestireno expandido EPS (BP), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida), terminación con sustrato de altura 9 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE. La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (240 kg/m²) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces (normalmente no necesaria al soportar la impermeabilización las mismas) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 2 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 0,65 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m³). (incluida en valoración) - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 24 cm. idónea para crecimiento de arbustos de altura entre 5-100 cm. - La solución constructiva cumple ($U < 0,42 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	TRECE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	13,71

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3275	D16WJ6H4P82	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 24 CM. (invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional con bovedilla de poliestireno expandido EPS (BP), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida), terminación con sustrato de altura 9 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE. La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (240 kg/m²) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces (normalmente no necesaria al soportar la impermeabilización las mismas) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m³). (incluida en valoración) - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 24 cm. idónea para crecimiento de arbustos de altura entre 5-100 cm. - La solución constructiva cumple ($U < 0,33 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		17,35

DIECISIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3276	D16WJ6H4P85	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 37 CM. (invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional con bovedilla de poliestireno expandido EPS (BP), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida), terminación con sustrato de altura 9 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE. La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (370 kg/m²) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces (normalmente no necesaria al soportar la impermeabilización las mismas) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 2 cm. de espesor ($\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 0,65 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m³). (incluida en valoración) - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 37 cm. idónea para crecimiento de árboles de altura $> 250 \text{ cm}$. - La solución constructiva cumple ($U < 0,38 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		13,71

TRECE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3277	D16WJ6H4P87	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA NTV, AJARDINADA 37 CM. (invertida) + AISLAMIENTO + SOPORTE PESADO (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional con bovedilla de poliestireno expandido EPS (BP), no transitable no ventilada (TNV) con el aislamiento por encima de la impermeabilización (invertida), terminación con sustrato de altura 9 cm. suficiente para un cierto número de plantas, estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE. La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 35 cm. de canto total con bovedilla de poliestireno expandido EPS, capaz de soportar la sobrecarga de peso producida por el sustrato (370 kg/m²) - Hormigón aligerado o aireado, espesor entre 6 y 10 cm., para formación de pendientes (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. - Capa de regularización con mortero de cemento o capa separadora según la impermeabilización a utilizar. - Impermeabilización, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - Capa anti-raíces (normalmente no necesaria al soportar la impermeabilización las mismas) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 3 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 0,95 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m³). (incluida en valoración) - Capa drenante con grava o con lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (con los tetones hacia el exterior), para evitar la acumulación de agua que impidiera la difusión necesaria al formar la misma barrera de vapor. (incluida en valoración) - Capa geotextil 200 gr/m² para evitar la acumulación de finos (incluida en valoración) - Capa de tierra, sustrato para plantas, de altura 37 cm. idónea para crecimiento de árboles de altura $> 250 \text{ cm}$. - La solución constructiva cumple ($U < 0,34 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 57 \text{ dBA}$, forjado de canto 35 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		15,53

QUINCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3278	D16WJ6H8G10	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE VENTILADA NTV, TERMINADA EN IMPERMEABILIZACIÓN AUTOPROTEGIDA (no invertida) + AISLAMIENTO + CÁMARA DE AIRE (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable ventilada (NTV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45$ W/m²K (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60$ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo > 32 dBA. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Formación de tabiquillos con ladrillo (h/d, ...etc...) que dejen un espacio mínimo hasta el tablero en la parte más baja de 15 cm., con pendiente (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. La separación entre tabiquillos irá en función del tipo de tablero o aislamiento a utilizar (normalmente entre 0,60 m y 1 m.) - Aislamiento con fieltro de lana de roca recubierto por una cara con papel kraft ROULROCK 121 de ROCKWOOL de 8 cm. de espesor ($\lambda = 0,042$ W/mK, $R_{at} = 1,90$ m²K/W, comportamiento a fuego Euroclase F y densidad 23 Kg/m³). (incluida en valoración) - Cámara de aire, por el lado exterior del aislamiento y entre 7/15 cm. de altura libre sin aislamiento, ligeramente ventilada, cumpliendo el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1, con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m² de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. - Tablero de machiembreado cerámico de 4 cm. de espesor de largo 0,80/1 m. - Capa de compresión de 1,5 cm. de mortero de cemento. - Terminación con Impermeabilización Autoprotégida, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - La solución constructiva cumple ($U < 0,41$ W/m²K y $R_a > 53$ dBA, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		6,35

SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3279	D16WJ6H8G20	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE VENTILADA NTV, TERMINADA EN IMPERMEABILIZACIÓN AUTOPROTEGIDA (no invertida) + AISLAMIENTO + CÁMARA DE AIRE (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable ventilada (NTV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Formación de tabiquillos con ladrillo (h/d, ...etc...) que dejen un espacio mínimo hasta el tablero en la parte más baja de 15 cm., con pendiente (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. La separación entre tabiquillos irá en función del tipo de tablero o aislamiento a utilizar (normalmente entre 0,60 m y 1 m.) - Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio recubierta por una cara con papel kraft IBR 80 de ISOVER de 8 cm. de espesor ($\lambda = 0,044 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,75 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase F). (incluida en valoración) - Cámara de aire, por el lado exterior del aislamiento y entre 7/15 cm. de altura libre sin aislamiento, ligeramente ventilada, cumpliendo el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1, con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. - Tablero de machiembreado cerámico de 4 cm. de espesor de largo 0,80/1 m. - Capa de compresión de 1,5 cm. de mortero de cemento. - Terminación con Impermeabilización Autoprottegida, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - La solución constructiva cumple ($U < 0,43 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		5,72

CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3280	D16WJ6H8G30	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE VENTILADA NTV, TERMINADA EN IMPERMEABILIZACIÓN AUTOPROTEGIDA (no invertida) + AISLAMIENTO + CÁMARA DE AIRE (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable ventilada (NTV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Formación de tabiquillos con ladrillo (h/d, ...etc...) que dejen un espacio mínimo hasta el tablero en la parte más baja de 15 cm., con pendiente (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. La separación entre tabiquillos irá en función del tipo de tablero o aislamiento a utilizar (normalmente entre 0,60 m y 1 m.) - Aislamiento con poliuretano proyectado (entre tabiquillos) PUR de 6 cm. de espesor ($\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,80 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Cámara de aire, por el lado exterior del aislamiento y entre 7/15 cm. de altura libre sin aislamiento, ligeramente ventilada, cumpliendo el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1, con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. - Tablero de machiembreado cerámico de 4 cm. de espesor de largo 0,80/1 m. - Capa de compresión de 1,5 cm. de mortero de cemento. - Terminación con Impermeabilización Autoprotegida, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - La solución constructiva cumple ($U < 0,42 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		11,92

ONCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3281	D16WJ6H8G60	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE VENTILADA NTV, TERMINADA EN IMPERMEABILIZACIÓN AUTOPROTEGIDA (no invertida) + AISLAMIENTO + CÁMARA DE AIRE (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable ventilada (NTV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Formación de tabiquillos con ladrillo (h/d, ...etc...) que dejen un espacio mínimo hasta el tablero en la parte más baja de 15 cm., con pendiente (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. La separación entre tabiquillos irá en función del tipo de tablero o aislamiento a utilizar (normalmente entre 0,60 m y 1 m.) - Aislamiento con fieltro de lana de roca recubierto por una cara con papel kraft ROULROCK 121 de ROCKWOOL de 8 cm. de espesor ($\Lambda = 0,042 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,90 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase F y densidad 23 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Cámara de aire, por el lado exterior del aislamiento y entre 7/15 cm. de altura libre sin aislamiento, ligeramente ventilada, cumpliendo el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1, con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. - Tablero de machiembreado cerámico de 4 cm. de espesor de largo 0,80/1 m. - Capa de compresión de 1,5 cm. de mortero de cemento. - Terminación con Impermeabilización Autoprotegida, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - La solución constructiva cumple ($U < 0,34 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 	SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	7,13

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3282	D16WJ6H8G80	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE VENTILADA NTV, TERMINADA EN IMPERMEABILIZACIÓN AUTOPROTEGIDA (no invertida) + AISLAMIENTO + CÁMARA DE AIRE (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable ventilada (NTV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Formación de tabiquillos con ladrillo (h/d, ...etc...) que dejen un espacio mínimo hasta el tablero en la parte más baja de 15 cm., con pendiente (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. La separación entre tabiquillos irá en función del tipo de tablero o aislamiento a utilizar (normalmente entre 0,60 m y 1 m.) - Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio recubierta por una cara con papel kraft IBR 100 de ISOVER de 10 cm. de espesor ($\lambda = 0.044 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 2,20 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento a fuego Euroclase F). (incluida en valoración) - Cámara de aire, por el lado exterior del aislamiento y entre 7/15 cm. de altura libre sin aislamiento, ligeramente ventilada, cumpliendo el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1, con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. - Tablero de machiembreado cerámico de 4 cm. de espesor de largo 0,80/1 m. - Capa de compresión de 1,5 cm. de mortero de cemento. - Terminación con Impermeabilización Autoprotegida, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		6,77

SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3283	D16WJ6H8G90	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE VENTILADA NTV, TERMINADA EN IMPERMEABILIZACIÓN AUTOPROTEGIDA (no invertida) + AISLAMIENTO + CÁMARA DE AIRE (sólo partidas de aislamiento), forjado unidireccional o reticular con bovedilla cerámica u hormigón (BH), no transitable ventilada (NTV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Formación de tabiquillos con ladrillo (h/d, ...etc...) que dejen un espacio mínimo hasta el tablero en la parte más baja de 15 cm., con pendiente (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. La separación entre tabiquillos irá en función del tipo de tablero o aislamiento a utilizar (normalmente entre 0,60 m y 1 m.) - Aislamiento con poliuretano proyectado (entre tabiquillos) PUR de 8 cm. de espesor ($\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 2,20 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Cámara de aire, por el lado exterior del aislamiento y entre 7/15 cm. de altura libre sin aislamiento, ligeramente ventilada, cumpliendo el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1, con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. - Tablero de machiembreado cerámico de 4 cm. de espesor de largo 0,80/1 m. - Capa de compresión de 1,5 cm. de mortero de cemento. - Terminación con Impermeabilización Autoprotegida, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		19,06

DIECINUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3284	D16WJ6H8G94	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE VENTILADA NTV, TERMINADA EN IMPERMEABILIZACIÓN AUTOPROTEGIDA (no invertida) + AISLAMIENTO + CÁMARA DE AIRE (sólo partidas de aislamiento), en cubierta plana con forjado unidireccional o reticular con bovedilla de poliesfíreno expandido EPS (BP), no transitable ventilada (NTV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Formación de tabiquillos con ladrillo (h/d, ...etc...) que dejen un espacio mínimo hasta el tablero en la parte más baja de 15 cm., con pendiente (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. La separación entre tabiquillos irá en función del tipo de tablero o aislamiento a utilizar (normalmente entre 0,60 m y 1 m.) - Aislamiento con poliuretano proyectado (entre tabiquillos) PUR de 5 cm. de espesor ($\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,55 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Cámara de aire, por el lado exterior del aislamiento y entre 7/15 cm. de altura libre sin aislamiento, ligeramente ventilada, cumpliendo el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1, con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. - Tablero de machiembreado cerámico de 4 cm. de espesor de largo 0,80/1 m. - Capa de compresión de 1,5 cm. de mortero de cemento. - Terminación con Impermeabilización Autoprotégida, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - La solución constructiva cumple ($U < 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$, forjado de canto 30 cm. s/ CEC), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		11,92

ONCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3285	D16WJ6H8G96	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE VENTILADA NTV, TERMINADA EN IMPERMEABILIZACIÓN AUTOPROTEGIDA (no invertida) + AISLAMIENTO + CÁMARA DE AIRE (sólo partidas de aislamiento) en cubierta plana con forjado unidireccional o reticular con bovedilla de poliestireno expandido EPS (BP), no transitable ventilada (NTV) con el aislamiento por debajo de la impermeabilización (no invertida) estando la misma en contacto con recinto protegido (RP) del edificio, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 60 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE. La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendido de yeso 15 mm. - Forjado unidireccional de 30 cm. de canto total con bovedilla de hormigón o cerámica, o forjado reticular con casetones cerámicos o de hormigón. - Formación de tabiquillos con ladrillo (h/d, ...etc...) que dejen un espacio mínimo hasta el tablero en la parte más baja de 15 cm., con pendiente (1-2%) s/ tabla 2.9 del apartado 2.4 del DB-HS-1, con caída hacia el sistema de evacuación y respetando las juntas de dilatación. La separación entre tabiquillos irá en función del tipo de tablero o aislamiento a utilizar (normalmente entre 0,60 m y 1 m.) - Aislamiento con poliuretano proyectado (entre tabiquillos) PUR de 8 cm. de espesor ($\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 2,20 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Cámara de aire, por el lado exterior del aislamiento y entre 7/15 cm. de altura libre sin aislamiento, ligeramente ventilada, cumpliendo el apartado 2.4.3.4. del DB-HS-1, con un conjunto de aberturas entre 5 y 15 cm.2 por cada m2 de superficie de cubierta para cumplir los valores de transmitancia U fijados para cubiertas ligeramente ventiladas en el apartado "4.1 cubiertas" del CEC. - Tablero de machiembreado cerámico de 4 cm. de espesor de largo 0,80/1 m. - Capa de compresión de 1,5 cm. de mortero de cemento. - Terminación con Impermeabilización Autoprotegida, cumpliendo el DB-HS-1 y su apartado 2.4.4.1.2, así como las especificaciones del apartado 3.20 del CEC. - La solución constructiva cumple ($U < 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ y $R_a > 53 \text{ dBA}$), con posterior comprobación de los valores límites s/ tabla 2.1., 2.2. y 3.1 DB-HE-1. 		19,06

DIECINUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3286	D16WM4A010	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo visto con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ y enfoscado interior $> 10 \text{ mm.}$, ó 1/2 de tosco + revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$ (en caso de ser el revestimiento discontinuo tendrá que llevar obligatoriamente también otro revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$) - Inexistencia de cámara de aire o bien cámara de aire no ventilada con espesor menor a 30 mm. s/ DB-HE y CEC. - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de lana de roca no revestido FIXROCK PLUS de ROCKWOOL de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.034 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,10 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 70 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) <p>- La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 4 según la tabla 2.7 del DB-HS-1 si bien: a) Si la fachada es "con revestimiento exterior" para el grado 4 deberá existir cámara de aire y estar ésta por fuera del aislamiento debiendo estar por ello el aislamiento pegado al tabique interior, en caso de utilizar esta solución, o estar el trasdosado separado de la hoja principal en caso de utilizar esta otra. b) Si la fachada es "sin revestimiento exterior", como es el caso del ladrillo visto, para el grado 3 deberá existir cámara de aire por fuera del aislamiento, y para el grado 4 deberá incorporar un aditivo hidrófugo tanto el mortero de las juntas como el del enfoscado interior de la hoja principal siendo éste además de un espesor superior a 15 mm.</p> <p>c) El grado de impermeabilidad 5 no se cumple al obligar el DB-HS la existencia de cámara de aire ventilada por el exterior del aislamiento.</p> <p>d) En caso de utilizar un revestimiento exterior discontinuo deberá tener éste una resistencia adecuada a la filtración (media, alta o muy alta) dependiendo del grado de impermeabilidad GI de la zona.</p>		5,73

CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3287	D16WM4A012	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo visto con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ y enfoscado interior $> 10 \text{ mm.}$, ó 1/2 de tosco + revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$ (en caso de ser el revestimiento discontinuo tendrá que llevar obligatoriamente también otro revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$) - Inexistencia de cámara de aire o bien cámara de aire no ventilada con espesor menor a 30 mm. s/ DB-HE y CEC. - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de poliestireno expandido EPS de 3 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.033 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 0,89 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc..) <p>- La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 4 según la tabla 2.7 del DB-HS-1 si bien: a) Si la fachada es "con revestimiento exterior" para el grado 4 deberá existir cámara de aire y estar ésta por fuera del aislamiento debiendo estar por ello el aislamiento pegado al tabique interior, en caso de utilizar esta solución, o estar el trasdosado separado de la hoja principal en caso de utilizar esta otra. b) Si la fachada es "sin revestimiento exterior", como es el caso del ladrillo visto, para el grado 3 deberá existir cámara de aire por fuera del aislamiento, y para el grado 4 deberá incorporar un aditivo hidrófugo tanto el mortero de las juntas como el del enfoscado interior de la hoja principal siendo éste además de un espesor superior a 15 mm.</p> <p>c) El grado de impermeabilidad 5 no se cumple al obligar el DB-HS la existencia de cámara de aire ventilada por el exterior del aislamiento.</p> <p>d) En caso de utilizar un revestimiento exterior discontinuo deberá tener éste una resistencia adecuada a la filtración (media, alta o muy alta) dependiendo del grado de impermeabilidad GI de la zona.</p>		3,29

TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3288	D16WM4A016	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo visto con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ y enfoscado interior $> 10 \text{ mm.}$, ó 1/2 de tosco + revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$ (en caso de ser el revestimiento discontinuo tendrá que llevar obligatoriamente también otro revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$) - Inexistencia de cámara de aire o bien cámara de aire no ventilada con espesor menor a 30 mm. s/ DB-HE y CEC. - Aislamiento no hidrófilo de poliuretano proyectado PUR de 2 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0,028 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 0,71 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) <p>- La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 3 según la tabla 2.7 del DB-HS-1 si bien: a) Si la fachada es "con revestimiento exterior" para el grado 4 no es posible, por medios normales, utilizar PUR ya que deberá existir cámara de aire y estar ésta por fuera del aislamiento debiendo estar por ello el aislamiento pegado al tabique interior. b) Si la fachada es "sin revestimiento exterior", como es el caso del ladrillo visto, para el grado 3 y 4 no es posible, por medios normales, utilizar PUR ya que deberá existir cámara de aire por fuera del aislamiento.</p> <p>c) El grado de impermeabilidad 5 no se cumple al obligar el DB-HS la existencia de cámara de aire ventilada por el exterior del aislamiento.</p> <p>d) En caso de utilizar un revestimiento exterior discontinuo deberá tener éste una resistencia adecuada a la filtración (media, alta o muy alta) dependiendo del grado de impermeabilidad GI de la zona.</p>		4,26

CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3289	D16WM4A020	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo visto con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ y enfoscado interior $> 10 \text{ mm.}$, ó 1/2 de tosco + revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$ (en caso de ser el revestimiento discontinuo tendrá que llevar obligatoriamente también otro revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$) - Inexistencia de cámara de aire o bien cámara de aire no ventilada con espesor menor a 30 mm. s/ DB-HE y CEC. - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de lana de roca no revestido FIXROCK PLUS de ROCKWOOL de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.034 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,10 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 70 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) <p>- La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 4 según la tabla 2.7 del DB-HS-1 si bien: a) Si la fachada es "con revestimiento exterior" para el grado 4 deberá existir cámara de aire y estar ésta por fuera del aislamiento debiendo estar por ello el aislamiento pegado al tabique interior, en caso de utilizar esta solución, o estar el trasdosado separado de la hoja principal en caso de utilizar esta otra. b) Si la fachada es "sin revestimiento exterior", como es el caso del ladrillo visto, para el grado 3 deberá existir cámara de aire por fuera del aislamiento, y para el grado 4 deberá incorporar un aditivo hidrófugo tanto el mortero de las juntas como el del enfoscado interior de la hoja principal siendo éste además de un espesor superior a 15 mm.</p> <p>c) El grado de impermeabilidad 5 no se cumple al obligar el DB-HS la existencia de cámara de aire ventilada por el exterior del aislamiento.</p> <p>d) En caso de utilizar un revestimiento exterior discontinuo deberá tener éste una resistencia adecuada a la filtración (media, alta o muy alta) dependiendo del grado de impermeabilidad GI de la zona.</p>		5,73

CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3290	D16WM4A022	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo visto con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ y enfoscado interior $> 10 \text{ mm.}$, ó 1/2 de tosco + revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$ (en caso de ser el revestimiento discontinuo tendrá que llevar obligatoriamente también otro revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$) - Inexistencia de cámara de aire o bien cámara de aire no ventilada con espesor menor a 30 mm. s/ DB-HE y CEC. - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de poliestireno expandido EPS de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.033 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1.09 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) <p>- La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 4 según la tabla 2.7 del DB-HS-1 si bien: a) Si la fachada es "con revestimiento exterior" para el grado 4 deberá existir cámara de aire y estar ésta por fuera del aislamiento debiendo estar por ello el aislamiento pegado al tabique interior, en caso de utilizar esta solución, o estar el trasdosado separado de la hoja principal en caso de utilizar esta otra. b) Si la fachada es "sin revestimiento exterior", como es el caso del ladrillo visto, para el grado 3 deberá existir cámara de aire por fuera del aislamiento, y para el grado 4 deberá incorporar un aditivo hidrófugo tanto el mortero de las juntas como el del enfoscado interior de la hoja principal siendo éste además de un espesor superior a 15 mm.</p> <p>c) El grado de impermeabilidad 5 no se cumple al obligar el DB-HS la existencia de cámara de aire ventilada por el exterior del aislamiento.</p> <p>d) En caso de utilizar un revestimiento exterior discontinuo deberá tener éste una resistencia adecuada a la filtración (media, alta o muy alta) dependiendo del grado de impermeabilidad GI de la zona.</p>		4,56

CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3291	D16WM4A028	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo visto con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ y enfoscado interior $> 10 \text{ mm.}$, ó 1/2 de tosco + revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$ (en caso de ser el revestimiento discontinuo tendrá que llevar obligatoriamente también otro revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$) - Inexistencia de cámara de aire o bien cámara de aire no ventilada con espesor menor a 30 mm. s/ DB-HE y CEC. - Aislamiento no hidrófilo de poliuretano proyectado PUR de 3 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0,028 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,07 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3). (incluida en valoración). (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc..) <p>- La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 3 según la tabla 2.7 del DB-HS-1 si bien: a) Si la fachada es "con revestimiento exterior" para el grado 4 no es posible, por medios normales, utilizar PUR ya que deberá existir cámara de aire y estar ésta por fuera del aislamiento debiendo estar por ello el aislamiento pegado al tabique interior. b) Si la fachada es "sin revestimiento exterior", como es el caso del ladrillo visto, para el grado 3 y 4 no es posible, por medios normales, utilizar PUR ya que deberá existir cámara de aire por fuera del aislamiento.</p> <p>c) El grado de impermeabilidad 5 no se cumple al obligar el DB-HS la existencia de cámara de aire ventilada por el exterior del aislamiento.</p> <p>d) En caso de utilizar un revestimiento exterior discontinuo deberá tener éste una resistencia adecuada a la filtración (media, alta o muy alta) dependiendo del grado de impermeabilidad GI de la zona.</p>		6,39

SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3292	D16WM4A030	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo visto con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ y enfoscado interior $> 10 \text{ mm.}$, ó 1/2 de tosco + revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$ (en caso de ser el revestimiento discontinuo tendrá que llevar obligatoriamente también otro revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$) - Inexistencia de cámara de aire o bien cámara de aire no ventilada con espesor menor a 30 mm. s/ DB-HE y CEC. - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de lana de roca no revestido FIXROCK PLUS de ROCKWOOL de 5 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.034 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,40 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 70 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado...etc...) - La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 4 según la tabla 2.7 del DB-HS-1 si bien: a) Si la fachada es "con revestimiento exterior" para el grado 4 deberá existir cámara de aire y estar ésta por fuera del aislamiento debiendo estar por ello el aislamiento pegado al tabique interior, en caso de utilizar esta solución, o estar el trasdosado separado de la hoja principal en caso de utilizar esta otra. b) Si la fachada es "sin revestimiento exterior", como es el caso del ladrillo visto, para el grado 3 deberá existir cámara de aire por fuera del aislamiento, y para el grado 4 deberá incorporar un aditivo hidrófugo tanto el mortero de las juntas como el del enfoscado interior de la hoja principal siendo éste además de un espesor superior a 15 mm. c) El grado de impermeabilidad 5 no se cumple al obligar el DB-HS la existencia de cámara de aire ventilada por el exterior del aislamiento. d) En caso de utilizar un revestimiento exterior discontinuo deberá tener éste una resistencia adecuada a la filtración (media, alta o muy alta) dependiendo del grado de impermeabilidad GI de la zona. 		6,73

SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3293	D16WM4A032	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo visto con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ y enfoscado interior $> 10 \text{ mm.}$, ó 1/2 de tosco + revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$ (en caso de ser el revestimiento discontinuo tendrá que llevar obligatoriamente también otro revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$) - Inexistencia de cámara de aire o bien cámara de aire no ventilada con espesor menor a 30 mm. s/ DB-HE y CEC. - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de poliestireno expandido EPS de 5 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.033 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,39 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) - La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 4 según la tabla 2.7 del DB-HS-1 si bien: a) Si la fachada es "con revestimiento exterior" para el grado 4 deberá existir cámara de aire y estar ésta por fuera del aislamiento debiendo estar por ello el aislamiento pegado al tabique interior, en caso de utilizar esta solución, o estar el trasdosado separado de la hoja principal en caso de utilizar esta otra. b) Si la fachada es "sin revestimiento exterior", como es el caso del ladrillo visto, para el grado 3 deberá existir cámara de aire por fuera del aislamiento, y para el grado 4 deberá incorporar un aditivo hidrófugo tanto el mortero de las juntas como el del enfoscado interior de la hoja principal siendo éste además de un espesor superior a 15 mm. c) El grado de impermeabilidad 5 no se cumple al obligar el DB-HS la existencia de cámara de aire ventilada por el exterior del aislamiento. d) En caso de utilizar un revestimiento exterior discontinuo deberá tener éste una resistencia adecuada a la filtración (media, alta o muy alta) dependiendo del grado de impermeabilidad GI de la zona. 		3,29

TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3294	D16WMM4A034	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A,B,C,D,E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo visto con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ y enfoscado interior $> 10 \text{ mm.}$, ó 1/2 de tosco + revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$ (en caso de ser el revestimiento discontinuo tendrá que llevar obligatoriamente también otro revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$) - Inexistencia de cámara de aire o bien cámara de aire no ventilada con espesor menor a 30 mm. s/ DB-HE y CEC. - Aislamiento no hidrófilo con panel flexible de lana de vidrio revestido en una de sus caras con papel Kraft con polietileno que actúa como barrera de vapor y sellado con cinta para dar continuidad a la barrera ECO 035 de ISOVER de 5 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,40 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado...etc...) - La solución constructiva cumple ($U = 0,54 \text{ W/m}^2\text{K}$), con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 3 según la tabla 2.7 del DB-HS-1 si bien: a) Si la fachada es "con revestimiento exterior" para el grado 4 no es idóneo por su sistema de colocación el utilizar el Panel PV ya que deberá existir cámara de aire y estar ésta por fuera del aislamiento debiendo estar por ello el aislamiento pegado al tabique interior. b) Si la fachada es "sin revestimiento exterior", como es el caso del ladrillo visto, para el grado 3 y 4 no es idóneo por su sistema de colocación el utilizar el Panel PV ya que deberá existir cámara de aire por fuera del aislamiento. c) El grado de impermeabilidad 5 no se cumple al obligar el DB-HS la existencia de cámara de aire ventilada por el exterior del aislamiento. d) En caso de utilizar un revestimiento exterior discontinuo deberá tener éste una resistencia adecuada a la filtración (media, alta o muy alta) dependiendo del grado de impermeabilidad GI de la zona. 		7,16

SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3295	D16WM4A035	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A,B,C,D,E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo visto con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ y enfoscado interior $> 10 \text{ mm.}$, ó 1/2 de tosco + revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$ (en caso de ser el revestimiento discontinuo tendrá que llevar obligatoriamente también otro revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$) - Inexistencia de cámara de aire o bien cámara de aire no ventilada con espesor menor a 30 mm. s/ DB-HE y CEC. - Aislamiento no hidrófilo con panel desnudo de lana de vidrio ECOD 035 de ISOVER de 5 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,40 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc..) - La solución constructiva cumple ($U = 0,54 \text{ W/m}^2\text{K}$), con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 3 según la tabla 2.7 del DB-HS-1 si bien: a) Si la fachada es "con revestimiento exterior" para el grado 4 no es idóneo por su sistema de colocación el utilizar el Panel PV ya que deberá existir cámara de aire y estar ésta por fuera del aislamiento debiendo estar por ello el aislamiento pegado al tabique interior. b) Si la fachada es "sin revestimiento exterior", como es el caso del ladrillo visto, para el grado 3 y 4 no es idóneo por su sistema de colocación el utilizar el Panel PV ya que deberá existir cámara de aire por fuera del aislamiento. c) El grado de impermeabilidad 5 no se cumple al obligar el DB-HS la existencia de cámara de aire ventilada por el exterior del aislamiento. d) En caso de utilizar un revestimiento exterior discontinuo deberá tener éste una resistencia adecuada a la filtración (media, alta o muy alta) dependiendo del grado de impermeabilidad GI de la zona. 		6,89

SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3296	D16WM4A036	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A,B,C,D con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo visto con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ y enfoscado interior $> 10 \text{ mm.}$, ó 1/2 de tosco + revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$ (en caso de ser el revestimiento discontinuo tendrá que llevar obligatoriamente también otro revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$) - Inexistencia de cámara de aire o bien cámara de aire no ventilada con espesor menor a 30 mm. s/ DB-HE y CEC. - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de lana mineral de ISOVER (ARENA PLAYER) de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.034 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,15 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) <p>- La solución constructiva cumple ($U = 0,59 \text{ W/m}^2\text{K}$), con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 3 según la tabla 2.7 del DB-HS-1 si bien: a) Si la fachada es "con revestimiento exterior" para el grado 4 no es idóneo por su sistema de colocación el utilizar el Panel PV ya que deberá existir cámara de aire y estar ésta por fuera del aislamiento debiendo estar por ello el aislamiento pegado al tabique interior. b) Si la fachada es "sin revestimiento exterior", como es el caso del ladrillo visto, para el grado 3 y 4 no es idóneo por su sistema de colocación el utilizar el Panel PV ya que deberá existir cámara de aire por fuera del aislamiento.</p> <p>c) El grado de impermeabilidad 5 no se cumple al obligar el DB-HS la existencia de cámara de aire ventilada por el exterior del aislamiento.</p> <p>d) En caso de utilizar un revestimiento exterior discontinuo deberá tener éste una resistencia adecuada a la filtración (media, alta o muy alta) dependiendo del grado de impermeabilidad GI de la zona.</p>		11,17

ONCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3297	D16WM4A038	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo visto con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ y enfoscado interior $> 10 \text{ mm.}$, ó 1/2 de tosco + revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$ (en caso de ser el revestimiento discontinuo tendrá que llevar obligatoriamente también otro revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$) - Inexistencia de cámara de aire o bien cámara de aire no ventilada con espesor menor a 30 mm. s/ DB-HE y CEC. - Aislamiento no hidrófilo de poliuretano proyectado PUR de $3,5 \text{ cm.}$ de espesor ($\text{Lambda} = 0,028 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3). (incluida en valoración). (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) <p>- La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 3 según la tabla 2.7 del DB-HS-1 si bien: a) Si la fachada es "con revestimiento exterior" para el grado 4 no es posible, por medios normales, utilizar PUR ya que deberá existir cámara de aire y estar ésta por fuera del aislamiento debiendo estar por ello el aislamiento pegado al tabique interior. b) Si la fachada es "sin revestimiento exterior", como es el caso del ladrillo visto, para el grado 3 y 4 no es posible, por medios normales, utilizar PUR ya que deberá existir cámara de aire por fuera del aislamiento.</p> <p>c) El grado de impermeabilidad 5 no se cumple al obligar el DB-HS la existencia de cámara de aire ventilada por el exterior del aislamiento.</p> <p>d) En caso de utilizar un revestimiento exterior discontinuo deberá tener éste una resistencia adecuada a la filtración (media, alta o muy alta) dependiendo del grado de impermeabilidad GI de la zona.</p>	SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	6,60

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3298	D16WM4A110	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja Exterior formada por 1 pie de fábrica de ladrillo visto con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ y enfoscado interior $> 10 \text{ mm.}$, ó 1 de tosco + revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$ (en caso de ser el revestimiento discontinuo tendrá que llevar obligatoriamente también otro revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$) - Inexistencia de cámara de aire o bien cámara de aire no ventilada con espesor menor a 30 mm. s/ DB-HE y CEC. - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de lana de roca no revestido FIXROCK PLUS de ROCKWOOL de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.034 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,10 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 70 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) <p>- La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 4 según la tabla 2.7 del DB-HS-1 si bien: a) Si la fachada es "sin revestimiento exterior", como es el caso del ladrillo visto, para el grado 4 deberá existir cámara de aire por fuera del aislamiento.</p> <p>c) El grado de impermeabilidad 5 no se cumple al obligar el DB-HS la existencia de cámara de aire ventilada por el exterior del aislamiento.</p> <p>d) En caso de utilizar un revestimiento exterior discontinuo deberá tener éste una resistencia adecuada a la filtración (media, alta o muy alta) dependiendo del grado de impermeabilidad GI de la zona.</p>		5,73

CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3299	D16WM4A112	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja Exterior formada por 1 pie de fábrica de ladrillo visto con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ y enfoscado interior $> 10 \text{ mm.}$, ó 1 de tosco + revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$ (en caso de ser el revestimiento discontinuo tendrá que llevar obligatoriamente también otro revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$) - Inexistencia de cámara de aire o bien cámara de aire no ventilada con espesor menor a 30 mm. s/ DB-HE y CEC. - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de poliestireno expandido EPS de 3 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.033 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 0,89 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc..) <p>- La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 4 según la tabla 2.7 del DB-HS-1 si bien: a) Si la fachada es "sin revestimiento exterior", como es el caso del ladrillo visto, para el grado 4 deberá existir cámara de aire por fuera del aislamiento.</p> <p>c) El grado de impermeabilidad 5 no se cumple al obligar el DB-HS la existencia de cámara de aire ventilada por el exterior del aislamiento.</p> <p>d) En caso de utilizar un revestimiento exterior discontinuo deberá tener éste una resistencia adecuada a la filtración (media, alta o muy alta) dependiendo del grado de impermeabilidad GI de la zona.</p>		3,29

TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3300	D16WM4A114	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja Exterior formada por 1 pie de fábrica de ladrillo visto con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ y enfoscado interior $> 10 \text{ mm.}$, ó 1 de tosco + revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$ (en caso de ser el revestimiento discontinuo tendrá que llevar obligatoriamente también otro revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$) - Inexistencia de cámara de aire o bien cámara de aire no ventilada con espesor menor a 30 mm. s/ DB-HE y CEC. - Aislamiento no hidrófilo con panel flexible de lana de vidrio revestido en una de sus caras con papel Kraft con polietileno que actúa como barrera de vapor i/ sellado con cinta para dar continuidad a la barrera ECO 035 de ISOVER de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Ra} = 1,10 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado...etc...) - La solución constructiva cumple ($U = 0,55 \text{ W/m}^2\text{K}$), con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 4 según la tabla 2.7 del DB-HS-1 si bien: a) Si la fachada es "sin revestimiento exterior", como es el caso del ladrillo visto, para el grado 4 no es posible, por medios normales, utilizar PUR ya que deberá existir cámara de aire por fuera del aislamiento. c) El grado de impermeabilidad 5 no se cumple al obligar el DB-HS la existencia de cámara de aire ventilada por el exterior del aislamiento. d) En caso de utilizar un revestimiento exterior discontinuo deberá tener éste una resistencia adecuada a la filtración (media, alta o muy alta) dependiendo del grado de impermeabilidad GI de la zona. 		6,66

SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3301	D16WM4A115	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja Exterior formada por 1 pie de fábrica de ladrillo visto con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ y enfoscado interior $> 10 \text{ mm.}$, ó 1 de tosco + revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$ (en caso de ser el revestimiento discontinuo tendrá que llevar obligatoriamente también otro revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$) - Inexistencia de cámara de aire o bien cámara de aire no ventilada con espesor menor a 30 mm. s/ DB-HE y CEC. - Aislamiento no hidrófilo con panel desnudo de lana de vidrio ECOD 035 de ISOVER de 4 cm. de espesor ($\Lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,10 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) <p>- La solución constructiva cumple ($U = 0,55 \text{ W/m}^2\text{K}$), con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 4 según la tabla 2.7 del DB-HS-1 si bien: a) Si la fachada es "sin revestimiento exterior", como es el caso del ladrillo visto, para el grado 4 no es posible, por medios normales, utilizar PUR ya que deberá existir cámara de aire por fuera del aislamiento.</p> <p>c) El grado de impermeabilidad 5 no se cumple al obligar el DB-HS la existencia de cámara de aire ventilada por el exterior del aislamiento.</p> <p>d) En caso de utilizar un revestimiento exterior discontinuo deberá tener éste una resistencia adecuada a la filtración (media, alta o muy alta) dependiendo del grado de impermeabilidad GI de la zona.</p>		6,21

SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3302	D16WM4A116	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja Exterior formada por 1 pie de fábrica de ladrillo visto con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ y enfoscado interior $> 10 \text{ mm.}$, ó 1 de tosco + revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$ (en caso de ser el revestimiento discontinuo tendrá que llevar obligatoriamente también otro revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$) - Inexistencia de cámara de aire o bien cámara de aire no ventilada con espesor menor a 30 mm. s/ DB-HE y CEC. - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de lana mineral de ISOVER (ARENA PLAYER) de 4 cm. de espesor ($\Lambda = 0,034 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,15 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc..) <p>- La solución constructiva cumple ($U = 0,53 \text{ W/m}^2\text{K}$), con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 4 según la tabla 2.7 del DB-HS-1 si bien: a) Si la fachada es "sin revestimiento exterior", como es el caso del ladrillo visto, para el grado 4 no es posible, por medios normales, utilizar PUR ya que deberá existir cámara de aire por fuera del aislamiento.</p> <p>c) El grado de impermeabilidad 5 no se cumple al obligar el DB-HS la existencia de cámara de aire ventilada por el exterior del aislamiento.</p> <p>d) En caso de utilizar un revestimiento exterior discontinuo deberá tener éste una resistencia adecuada a la filtración (media, alta o muy alta) dependiendo del grado de impermeabilidad GI de la zona.</p>		11,17

ONCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3303	D16WM4A118	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja Exterior formada por 1 pie de fábrica de ladrillo visto con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ y enfoscado interior $> 10 \text{ mm.}$, ó 1 de tosco + revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$ (en caso de ser el revestimiento discontinuo tendrá que llevar obligatoriamente también otro revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$) - Inexistencia de cámara de aire o bien cámara de aire no ventilada con espesor menor a 30 mm. s/ DB-HE y CEC. - Aislamiento no hidrófilo de poliuretano proyectado PUR de 2 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0,028 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 0,71 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc..) - La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 4 según la tabla 2.7 del DB-HS-1 si bien: <ul style="list-style-type: none"> a) Si la fachada es "sin revestimiento exterior", como es el caso del ladrillo visto, para el grado 4 no es posible, por medios normales, utilizar PUR ya que deberá existir cámara de aire por fuera del aislamiento. c) El grado de impermeabilidad 5 no se cumple al obligar el DB-HS la existencia de cámara de aire ventilada por el exterior del aislamiento. d) En caso de utilizar un revestimiento exterior discontinuo deberá tener éste una resistencia adecuada a la filtración (media, alta o muy alta) dependiendo del grado de impermeabilidad GI de la zona. 		4,26

CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3304	D16WM4A120	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja Exterior formada por 1 pie de fábrica de ladrillo visto con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ y enfoscado interior $> 10 \text{ mm.}$, ó 1 de tosco + revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$ (en caso de ser el revestimiento discontinuo tendrá que llevar obligatoriamente también otro revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$) - Inexistencia de cámara de aire o bien cámara de aire no ventilada con espesor menor a 30 mm. s/ DB-HE y CEC. - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de lana de roca no revestido FIXROCK PLUS de ROCKWOOL de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.034 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,10 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 70 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) <p>- La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 4 según la tabla 2.7 del DB-HS-1 si bien: a) Si la fachada es "sin revestimiento exterior", como es el caso del ladrillo visto, para el grado 4 deberá existir cámara de aire por fuera del aislamiento.</p> <p>c) El grado de impermeabilidad 5 no se cumple al obligar el DB-HS la existencia de cámara de aire ventilada por el exterior del aislamiento.</p> <p>d) En caso de utilizar un revestimiento exterior discontinuo deberá tener éste una resistencia adecuada a la filtración (media, alta o muy alta) dependiendo del grado de impermeabilidad GI de la zona.</p>		5,73

CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3305	D16WM4A122	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja Exterior formada por 1 pie de fábrica de ladrillo visto con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ y enfoscado interior $> 10 \text{ mm.}$, ó 1 de tosco + revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$ (en caso de ser el revestimiento discontinuo tendrá que llevar obligatoriamente también otro revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$) - Inexistencia de cámara de aire o bien cámara de aire no ventilada con espesor menor a 30 mm. s/ DB-HE y CEC. - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de poliestireno expandido EPS de 3 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.033 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 0,89 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc..) <p>- La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 4 según la tabla 2.7 del DB-HS-1 si bien: a) Si la fachada es "sin revestimiento exterior", como es el caso del ladrillo visto, para el grado 4 deberá existir cámara de aire por fuera del aislamiento.</p> <p>c) El grado de impermeabilidad 5 no se cumple al obligar el DB-HS la existencia de cámara de aire ventilada por el exterior del aislamiento.</p> <p>d) En caso de utilizar un revestimiento exterior discontinuo deberá tener éste una resistencia adecuada a la filtración (media, alta o muy alta) dependiendo del grado de impermeabilidad GI de la zona.</p>		3,29

TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3306	D16WM4A128	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja Exterior formada por 1 pie de fábrica de ladrillo visto con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ y enfoscado interior $> 10 \text{ mm.}$, ó 1 de tosco + revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$ (en caso de ser el revestimiento discontinuo tendrá que llevar obligatoriamente también otro revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$) - Inexistencia de cámara de aire o bien cámara de aire no ventilada con espesor menor a 30 mm. s/ DB-HE y CEC. - Aislamiento no hidrófilo de poliuretano proyectado PUR de $2,5 \text{ cm.}$ de espesor ($\text{Lambda} = 0,028 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 0,81 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3). (incluida en valoración). (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc..) <p>- La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 4 según la tabla 2.7 del DB-HS-1 si bien: a) Si la fachada es "sin revestimiento exterior", como es el caso del ladrillo visto, para el grado 4 no es posible, por medios normales, utilizar PUR ya que deberá existir cámara de aire por fuera del aislamiento.</p> <p>c) El grado de impermeabilidad 5 no se cumple al obligar el DB-HS la existencia de cámara de aire ventilada por el exterior del aislamiento.</p> <p>d) En caso de utilizar un revestimiento exterior discontinuo deberá tener éste una resistencia adecuada a la filtración (media, alta o muy alta) dependiendo del grado de impermeabilidad GI de la zona.</p>		4,72

CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3307	D16WM4A130	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja Exterior formada por 1 pie de fábrica de ladrillo visto con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ y enfoscado interior $> 10 \text{ mm.}$, ó 1 de tosco + revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$ (en caso de ser el revestimiento discontinuo tendrá que llevar obligatoriamente también otro revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$) - Inexistencia de cámara de aire o bien cámara de aire no ventilada con espesor menor a 30 mm. s/ DB-HE y CEC. - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de lana de roca no revestido FIXROCK PLUS de ROCKWOOL de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.034 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,10 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 70 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) <p>- La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 4 según la tabla 2.7 del DB-HS-1 si bien: a) Si la fachada es "sin revestimiento exterior", como es el caso del ladrillo visto, para el grado 4 deberá existir cámara de aire por fuera del aislamiento.</p> <p>c) El grado de impermeabilidad 5 no se cumple al obligar el DB-HS la existencia de cámara de aire ventilada por el exterior del aislamiento.</p> <p>d) En caso de utilizar un revestimiento exterior discontinuo deberá tener éste una resistencia adecuada a la filtración (media, alta o muy alta) dependiendo del grado de impermeabilidad GI de la zona.</p>		5,73

CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3308	D16WM4A132	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja Exterior formada por 1 pie de fábrica de ladrillo visto con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ y enfoscado interior $> 10 \text{ mm.}$, ó 1 de tosco + revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$ (en caso de ser el revestimiento discontinuo tendrá que llevar obligatoriamente también otro revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$) - Inexistencia de cámara de aire o bien cámara de aire no ventilada con espesor menor a 30 mm. s/ DB-HE y CEC. - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de poliestireno expandido EPS de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.033 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,09 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc..) <p>- La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 4 según la tabla 2.7 del DB-HS-1 si bien: a) Si la fachada es "sin revestimiento exterior", como es el caso del ladrillo visto, para el grado 4 deberá existir cámara de aire por fuera del aislamiento.</p> <p>c) El grado de impermeabilidad 5 no se cumple al obligar el DB-HS la existencia de cámara de aire ventilada por el exterior del aislamiento.</p> <p>d) En caso de utilizar un revestimiento exterior discontinuo deberá tener éste una resistencia adecuada a la filtración (media, alta o muy alta) dependiendo del grado de impermeabilidad GI de la zona.</p>		3,93

TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3309	D16WM4A138	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja Exterior formada por 1 pie de fábrica de ladrillo visto con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ y enfoscado interior $> 10 \text{ mm.}$, ó 1 de tosco + revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$ (en caso de ser el revestimiento discontinuo tendrá que llevar obligatoriamente también otro revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$) - Inexistencia de cámara de aire o bien cámara de aire no ventilada con espesor menor a 30 mm. s/ DB-HE y CEC. - Aislamiento no hidrófilo de poliuretano proyectado PUR de 3 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0,028 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3). (incluida en valoración). (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc..) - La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 4 según la tabla 2.7 del DB-HS-1 si bien: <ul style="list-style-type: none"> a) Si la fachada es "sin revestimiento exterior", como es el caso del ladrillo visto, para el grado 4 no es posible, por medios normales, utilizar PUR ya que deberá existir cámara de aire por fuera del aislamiento. c) El grado de impermeabilidad 5 no se cumple al obligar el DB-HS la existencia de cámara de aire ventilada por el exterior del aislamiento. d) En caso de utilizar un revestimiento exterior discontinuo deberá tener éste una resistencia adecuada a la filtración (media, alta o muy alta) dependiendo del grado de impermeabilidad GI de la zona. 		6,39

SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3310	D16WM4B010	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (con cámara ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios con grado de impermeabilidad 5 según la tabla 2.7 del DB-HS-1, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento exterior: En caso de no ser fábrica de ladrillo vista llevará un Revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$, o bien Revestimiento discontinuo exterior con la existencia o no de cámara de ventilación por fuera de la hoja exterior - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo visto o tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$. - Cámara de aire ventilada por el lado exterior del aislamiento, con espesor entre 30 y 100 mm. s/ DB-HS y CEC (en caso de llevar revestimiento discontinuo exterior con cámara de aire $> 30 \text{ mm.}$ no será necesario esta segunda cámara de aire). El área efectiva de las aberturas de ventilación será como mínimo a 120 cm^2 por cada 10 m^2 de paño de fachada entre forjado, repartidas al 50% entre la parte inferior y superior. Llevará sistema de recogida de agua filtrada en la parte inferior y en las interrupciones de los forjados - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de lana de roca VENTIROCK DUO de ROCKWOOL de 5 cm. de espesor ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,45 \text{ m}^2\text{K/W}$ y doble densidad). Irá pegado al tabique interior para dejar la cámara de ventilación libre. (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado. etc...) - La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 5 según la tabla 2.7 del DB-HS-1, siendo obligada y recomendable solamente para el grado 5. 		7,87

SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3311	D16WM4B012	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (con cámara ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios con grado de impermeabilidad 5 según la tabla 2.7 del DB-HS-1, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento exterior: En caso de no ser fábrica de ladrillo vista llevará un Revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$, o bien Revestimiento discontinuo exterior con la existencia o no de cámara de ventilación por fuera de la hoja exterior - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo visto o tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$. - Cámara de aire ventilada por el lado exterior del aislamiento, con espesor entre 30 y 100 mm. s/ DB-HS y CEC (en caso de llevar revestimiento discontinuo exterior con cámara de aire $> 30 \text{ mm.}$ no será necesario esta segunda cámara de aire). El área efectiva de las aberturas de ventilación será como mínimo a 120 cm^2 por cada 10 m^2 de paño de fachada entre forjado, repartidas al 50% entre la parte inferior y superior. Llevará sistema de recogida de agua filtrada en la parte inferior y en las interrupciones de los forjados - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido XPS de poliestireno extruido STYRODUR 3035 CN de BASF de 3 cm. de espesor ($\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$, $R_{af} = 0,95 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3). Irá pegado al tabique interior para dejar la cámara de ventilación libre. (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado. etc...) - La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 5 según la tabla 2.7 del DB-HS-1, siendo obligada y recomendable solamente para el grado 5. 		8,56

OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3312	D16WM4B014	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (con cámara ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios con grado de impermeabilidad 5 según la tabla 2.7 del DB-HS-1, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento exterior: En caso de no ser fábrica de ladrillo vista llevará un Revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$, o bien Revestimiento discontinuo exterior con la existencia o no de cámara de ventilación por fuera de la hoja exterior - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo visto o tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$. - Cámara de aire ventilada por el lado exterior del aislamiento, con espesor entre 30 y 100 mm. s/ DB-HS y CEC (en caso de llevar revestimiento discontinuo exterior con cámara de aire $> 30 \text{ mm.}$ no será necesario esta segunda cámara de aire). El área efectiva de las aberturas de ventilación será como mínimo a 120 cm^2 por cada 10 m^2 de paño de fachada entre forjado, repartidas al 50% entre la parte inferior y superior. Llevará sistema de recogida de agua filtrada en la parte inferior y en las interrupciones de los forjados - Aislamiento no hidrófilo con panel flexible de lana de vidrio revestido en una de sus caras con papel Kraft con polietileno que actúa como barrera de vapor y sellado con cinta para dar continuidad a la barrera ECO 035 de ISOVER de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,10 \text{ m}^2\text{K/W}$). Irá pegado al tabique interior para dejar la cámara de ventilación libre. (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado etc...) <p>- La solución constructiva cumple ($U = 0,64 \text{ W/m}^2\text{K}$), con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 5 según la tabla 2.7 del DB-HS-1, siendo obligada y recomendable solamente para el grado 5.</p>	CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	4,92

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3313	D16WM4B015	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (con cámara ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios con grado de impermeabilidad 5 según la tabla 2.7 del DB-HS-1, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento exterior: En caso de no ser fábrica de ladrillo vista llevará un Revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$, o bien Revestimiento discontinuo exterior con la existencia o no de cámara de ventilación por fuera de la hoja exterior - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo visto o tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$. - Cámara de aire ventilada por el lado exterior del aislamiento, con espesor entre 30 y 100 mm. s/ DB-HS y CEC (en caso de llevar revestimiento discontinuo exterior con cámara de aire $> 30 \text{ mm}$. no será necesario esta segunda cámara de aire). El área efectiva de las aberturas de ventilación será como mínimo a 120 cm^2 por cada 10 m^2 de paño de fachada entre forjado, repartidas al 50% entre la parte inferior y superior. Llevará sistema de recogida de agua filtrada en la parte inferior y en las interrupciones de los forjados - Aislamiento no hidrófilo con panel desnudo de lana de vidrio ECOD 035 de ISOVER de 4 cm. de espesor ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, $R = 1,10 \text{ m}^2\text{K/W}$). Irá pegado al tabique interior para dejar la cámara de ventilación libre. (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado. etc...) - La solución constructiva cumple ($U = 0,64 \text{ W/m}^2\text{K}$), con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 5 según la tabla 2.7 del DB-HS-1, siendo obligada y recomendable solamente para el grado 5. 		4,46

CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3314	D16WM4B016	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (con cámara ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios con grado de impermeabilidad 5 según la tabla 2.7 del DB-HS-1, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento exterior: En caso de no ser fábrica de ladrillo vista llevará un Revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$, o bien Revestimiento discontinuo exterior con la existencia o no de cámara de ventilación por fuera de la hoja exterior. - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo visto o tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$. - Cámara de aire ventilada por el lado exterior del aislamiento, con espesor entre 30 y 100 mm. s/ DB-HS y CEC (en caso de llevar revestimiento discontinuo exterior con cámara de aire $> 30 \text{ mm}$. no será necesario esta segunda cámara de aire). El área efectiva de las aberturas de ventilación será como mínimo a 120 cm^2 por cada 10 m^2 de paño de fachada entre forjado, repartidas al 50% entre la parte inferior y superior. Llevará sistema de recogida de agua filtrada en la parte inferior y en las interrupciones de los forjados. - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de lana mineral de ISOVER (ARENA PLAYER) de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0,034 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,15 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración). Irá pegado al tabique interior para dejar la cámara de ventilación libre. (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado. etc...) - La solución constructiva cumple ($U = 0,62 \text{ W/m}^2\text{K}$), con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 5 según la tabla 2.7 del DB-HS-1, siendo obligada y recomendable solamente para el grado 5. 		10,06

DIEZ EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3315	D16WM4B020	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (con cámara ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios con grado de impermeabilidad 5 según la tabla 2.7 del DB-HS-1, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento exterior: En caso de no ser fábrica de ladrillo vista llevará un Revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$, o bien Revestimiento discontinuo exterior con la existencia o no de cámara de ventilación por fuera de la hoja exterior - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo visto o tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$. - Cámara de aire ventilada por el lado exterior del aislamiento, con espesor entre 30 y 100 mm. s/ DB-HS y CEC (en caso de llevar revestimiento discontinuo exterior con cámara de aire $> 30 \text{ mm.}$ no será necesario esta segunda cámara de aire). El área efectiva de las aberturas de ventilación será como mínimo a 120 cm^2 por cada 10 m^2 de paño de fachada entre forjado, repartidas al 50% entre la parte inferior y superior. Llevará sistema de recogida de agua filtrada en la parte inferior y en las interrupciones de los forjados - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de lana de roca VENTIROCK DUO de ROCKWOOL de 5 cm. de espesor ($\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,45 \text{ m}^2\text{K/W}$ y doble densidad). Irá pegado al tabique interior para dejar la cámara de ventilación libre. (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado. etc...) - La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 5 según la tabla 2.7 del DB-HS-1, siendo obligada y recomendable solamente para el grado 5. 		7,87

SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3316	D16WM4B022	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (con cámara ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios con grado de impermeabilidad 5 según la tabla 2.7 del DB-HS-1, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento exterior: En caso de no ser fábrica de ladrillo vista llevará un Revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$, o bien Revestimiento discontinuo exterior con la existencia o no de cámara de ventilación por fuera de la hoja exterior - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo visto o tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$. - Cámara de aire ventilada por el lado exterior del aislamiento, con espesor entre 30 y 100 mm. s/ DB-HS y CEC (en caso de llevar revestimiento discontinuo exterior con cámara de aire $> 30 \text{ mm}$. no será necesario esta segunda cámara de aire). El área efectiva de las aberturas de ventilación será como mínimo a 120 cm^2 por cada 10 m^2 de paño de fachada entre forjado, repartidas al 50% entre la parte inferior y superior. Llevará sistema de recogida de agua filtrada en la parte inferior y en las interrupciones de los forjados - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido XPS de poliestireno extruido STYRODUR 3035 CN de BASF de 4 cm. de espesor ($\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3). Irá pegado al tabique interior para dejar la cámara de ventilación libre. (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado. etc...) - La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 5 según la tabla 2.7 del DB-HS-1, siendo obligada y recomendable solamente para el grado 5. 		10,34

DIEZ EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3317	D16WM4B024	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (con cámara ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios con grado de impermeabilidad 5 según la tabla 2.7 del DB-HS-1, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento exterior: En caso de no ser fábrica de ladrillo vista llevará un Revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$, o bien Revestimiento discontinuo exterior con la existencia o no de cámara de ventilación por fuera de la hoja exterior - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo visto o tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$. - Cámara de aire ventilada por el lado exterior del aislamiento, con espesor entre 30 y 100 mm. s/ DB-HS y CEC (en caso de llevar revestimiento discontinuo exterior con cámara de aire $> 30 \text{ mm}$. no será necesario esta segunda cámara de aire). El área efectiva de las aberturas de ventilación será como mínimo a 120 cm^2 por cada 10 m^2 de paño de fachada entre forjado, repartidas al 50% entre la parte inferior y superior. Llevará sistema de recogida de agua filtrada en la parte inferior y en las interrupciones de los forjados - Aislamiento no hidrófilo con panel flexible de lana de vidrio revestido en una de sus caras con papel Kraft con polietileno que actúa como barrera de vapor i/ sellado con cinta para dar continuidad a la barrera ECO 035 de ISOVER de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,10 \text{ m}^2\text{K/W}$). Irá pegado al tabique interior para dejar la cámara de ventilación libre. (incluida en valoración)(incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado...etc...) - La solución constructiva cumple ($U = 0,64 \text{ W/m}^2\text{K}$), con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 5 según la tabla 2.7 del DB-HS-1, siendo obligada y recomendable solamente para el grado 5. 	CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	4,92

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3318	D16WM4B025	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (con cámara ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios con grado de impermeabilidad 5 según la tabla 2.7 del DB-HS-1, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento exterior: En caso de no ser fábrica de ladrillo vista llevará un Revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$, o bien Revestimiento discontinuo exterior con la existencia o no de cámara de ventilación por fuera de la hoja exterior - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo visto o tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$. - Cámara de aire ventilada por el lado exterior del aislamiento, con espesor entre 30 y 100 mm. s/ DB-HS y CEC (en caso de llevar revestimiento discontinuo exterior con cámara de aire $> 30 \text{ mm.}$ no será necesario esta segunda cámara de aire). El área efectiva de las aberturas de ventilación será como mínimo a 120 cm^2 por cada 10 m^2 de paño de fachada entre forjado, repartidas al 50% entre la parte inferior y superior. Llevará sistema de recogida de agua filtrada en la parte inferior y en las interrupciones de los forjados - Aislamiento no hidrófilo con panel desnudo de lana de vidrio ECOD 035 de ISOVER de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0,035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,10 \text{ m}^2\text{K/W}$). Irá pegado al tabique interior para dejar la cámara de ventilación libre. (incluida en valoración) (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado. etc...) - La solución constructiva cumple ($U = 0,64 \text{ W/m}^2\text{K}$), con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 5 según la tabla 2.7 del DB-HS-1, siendo obligada y recomendable solamente para el grado 5. 		4,46

CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3319	D16WM4B026	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (con cámara ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios con grado de impermeabilidad 5 según la tabla 2.7 del DB-HS-1, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento exterior: En caso de no ser fábrica de ladrillo vista llevará un Revestimiento continuo exterior $> 10 \text{ mm}$ y $< 15 \text{ mm.}$, o bien Revestimiento discontinuo exterior con la existencia o no de cámara de ventilación por fuera de la hoja exterior - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo visto o tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$. - Cámara de aire ventilada por el lado exterior del aislamiento, con espesor entre 30 y 100 mm. s/ DB-HS y CEC (en caso de llevar revestimiento discontinuo exterior con cámara de aire $> 30 \text{ mm}$. no será necesario esta segunda cámara de aire). El área efectiva de las aberturas de ventilación será como mínimo a 120 cm^2 por cada 10 m^2 de paño de fachada entre forjado, repartidas al 50% entre la parte inferior y superior. Llevará sistema de recogida de agua filtrada en la parte inferior y en las interrupciones de los forjados - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de lana mineral de ISOVER (ARENA PLAYER) de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0,034 \text{ W/mK}$, $\text{Ra} = 1,15 \text{ m}^2\text{K/W}$). Irá pegado al tabique interior para dejar la cámara de ventilación libre. (incluida en valoración) (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado. etc...) - La solución constructiva cumple ($U = 0,62 \text{ W/m}^2\text{K}$), con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 5 según la tabla 2.7 del DB-HS-1, siendo obligada y recomendable solamente para el grado 5. 		10,06

DIEZ EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3320	D16WM4B030	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (con cámara ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios con grado de impermeabilidad 5 según la tabla 2.7 del DB-HS-1, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57$ W/m²K (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65$ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo > 32 dBA. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento exterior: En caso de no ser fábrica de ladrillo vista llevará un Revestimiento continuo exterior > 10 mm y < 15 mm., o bien Revestimiento discontinuo exterior con la existencia o no de cámara de ventilación por fuera de la hoja exterior - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo visto o tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$. - Cámara de aire ventilada por el lado exterior del aislamiento, con espesor entre 30 y 100 mm. s/ DB-HS y CEC (en caso de llevar revestimiento discontinuo exterior con cámara de aire > 30mm. no será necesario esta segunda cámara de aire). El área efectiva de las aberturas de ventilación será como mínimo a 120 cm.2 por cada 10 m2 de paño de fachada entre forjado, repartidas al 50% entre la parte inferior y superior. Llevará sistema de recogida de agua filtrada en la parte inferior y en las interrupciones de los forjados - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de lana de roca VENTIROCK DUO de ROCKWOOL de 6 cm. de espesor ($\lambda = 0.035$ W/mK, $R_{at} = 1,75$ m²K/W y doble densidad). Irá pegado al tabique interior para dejar la cámara de ventilación libre. (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado. etc...) - La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 5 según la tabla 2.7 del DB-HS-1, siendo obligada y recomendable solamente para el grado 5. 	NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	9,11

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3321	D16WM4B032	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (con cámara ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios con grado de impermeabilidad 5 según la tabla 2.7 del DB-HS-1, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57$ W/m²K (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65$ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo > 32 dBA. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento exterior: En caso de no ser fábrica de ladrillo vista llevará un Revestimiento continuo exterior > 10 mm y < 15 mm., o bien Revestimiento discontinuo exterior con la existencia o no de cámara de ventilación por fuera de la hoja exterior - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo visto o tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$. - Cámara de aire ventilada por el lado exterior del aislamiento, con espesor entre 30 y 100 mm. s/ DB-HS y CEC (en caso de llevar revestimiento discontinuo exterior con cámara de aire > 30mm. no será necesario esta segunda cámara de aire). El área efectiva de las aberturas de ventilación será como mínimo a 120 cm.2 por cada 10 m² de paño de fachada entre forjado, repartidas al 50% entre la parte inferior y superior. Llevará sistema de recogida de agua filtrada en la parte inferior y en las interrupciones de los forjados - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido XPS de poliestireno extruido STYRODUR 3035 CN de BASF de 5 cm. de espesor ($\lambda = 0,033$ W/mK, $R_{at} = 1,50$ m²K/W y densidad 30 Kg/m³). Irá pegado al tabique interior para dejar la cámara de ventilación libre. (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado. etc...) - La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 5 según la tabla 2.7 del DB-HS-1, siendo obligada y recomendable solamente para el grado 5. 		12,97

DOCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3322	D16WM4B034	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (con cámara ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios con grado de impermeabilidad 5 según la tabla 2.7 del DB-HS-1, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57$ W/m²K (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65$ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo > 32 dBA. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento exterior: En caso de no ser fábrica de ladrillo vista llevará un Revestimiento continuo exterior > 10 mm y < 15 mm., o bien Revestimiento discontinuo exterior con la existencia o no de cámara de ventilación por fuera de la hoja exterior - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo visto o tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$. - Cámara de aire ventilada por el lado exterior del aislamiento, con espesor entre 30 y 100 mm. s/ DB-HS y CEC (en caso de llevar revestimiento discontinuo exterior con cámara de aire > 30mm. no será necesario esta segunda cámara de aire). El área efectiva de las aberturas de ventilación será como mínimo a 120 cm.2 por cada 10 m2 de paño de fachada entre forjado, repartidas al 50% entre la parte inferior y superior. Llevará sistema de recogida de agua filtrada en la parte inferior y en las interrupciones de los forjados - Aislamiento no hidrófilo con panel flexible de lana de vidrio revestido en una de sus caras con papel Kraft con polietileno que actúa como barrera de vapor i/ sellado con cinta para dar continuidad a la barrera ECO 035 de ISOVER de 5 cm. de espesor ($\lambda = 0.035$ W/mK, $R = 1,40$ m²K/W). (incluida en valoración). Irá pegado al tabique interior para dejar la cámara de ventilación libre. (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado...etc...) - La solución constructiva cumple ($U = 0,54$ W/m²K), con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 5 según la tabla 2.7 del DB-HS-1, siendo obligada y recomendable solamente para el grado 5. 		5,42

CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3323	D16WM4B035	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (con cámara ventilada)+ AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios con grado de impermeabilidad 5 según la tabla 2.7 del DB-HS-1, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57$ W/m²K (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65$ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo > 32 dBA. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento exterior: En caso de no ser fábrica de ladrillo vista llevará un Revestimiento continuo exterior > 10 mm y < 15 mm., o bien Revestimiento discontinuo exterior con la existencia o no de cámara de ventilación por fuera de la hoja exterior - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo visto o tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$. - Cámara de aire ventilada por el lado exterior del aislamiento, con espesor entre 30 y 100 mm. s/ DB-HS y CEC (en caso de llevar revestimiento discontinuo exterior con cámara de aire > 30mm. no será necesario esta segunda cámara de aire). El área efectiva de las aberturas de ventilación será como mínimo a 120 cm.2 por cada 10 m2 de paño de fachada entre forjado, repartidas al 50% entre la parte inferior y superior. Llevará sistema de recogida de agua filtrada en la parte inferior y en las interrupciones de los forjados - Aislamiento no hidrófilo con panel desnudo de lana de vidrio ECOD 035 de ISOVER de 5 cm. de espesor ($\lambda = 0,035$ W/mK, $R_{at} = 1,40$ m²K/W). Irá pegado al tabique interior para dejar la cámara de ventilación libre. (incluida en valoración) (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato, o bien trasdosado de similares características - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado. etc...) - La solución constructiva cumple ($U = 0,54$ W/m²K), con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de 1 a 5 según la tabla 2.7 del DB-HS-1, siendo obligada y recomendable solamente para el grado 5. 		5,15

CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3324	D16WM5A020	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO EXTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE, si bien habrá que tratar convenientemente la unión de los huecos existentes con el aislamiento por la eventual entrada de agua por ese lugar (por fuertes lluvias o por condensaciones superficiales).</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento continuo exterior $> 15 \text{ mm}$. (única solución al no existir cámara de aire exterior) - Inexistencia de cámara de aire - Malla de fibra - Aislamiento no hidrófilo s/ UNE EN 13499 con placa de poliestireno expandido EPS de 3 cm. de espesor ($\Lambda = 0.033 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 0,89 \text{ m}^2\text{K/W}$, absorción de agua $0,5 \text{ Kg/m}^2$, resistencia a la difusión del vapor de agua 30/70), recibido al soporte con tacos tipo seta (incluida en valoración) - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$. - Tabicón o trasdosado interior (no necesario para cumplir el aislamiento térmico pero sí aconsejable para empotrar las instalaciones) - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) - La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de hasta 5 (incluido) según la tabla 2.7 del DB-HS-1. 		7,70

SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3325	D16WM5A030	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO EXTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE, si bien habrá que tratar convenientemente la unión de los huecos existentes con el aislamiento por la eventual entrada de agua por ese lugar (por fuertes lluvias o por condensaciones superficiales).</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento continuo exterior $> 15 \text{ mm}$. (única solución al no existir cámara de aire exterior) - Inexistencia de cámara de aire - Malla de fibra - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido XPS de poliestireno extruido (XPS) de 3 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.033 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 0,95 \text{ m}^2\text{K/W}$, absorción de agua 0,7% , resistencia a la difusión del vapor de agua 100/200 y densidad 30 Kg/m^3), recibido al soporte con tacos tipo seta INCO 10. (incluida en valoración) - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$. - Tabicón o trasdosado interior (no necesario para cumplir el aislamiento térmico pero sí aconsejable para empotrar las instalaciones) - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) - La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de hasta 5 (incluido) según la tabla 2.7 del DB-HS-1. 		11,25

ONCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3326	D16WM5A040	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO EXTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE, si bien habrá que tratar convenientemente la unión de los huecos existentes con el aislamiento por la eventual entrada de agua por ese lugar (por fuertes lluvias o por condensaciones superficiales).</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento continuo exterior $> 15 \text{ mm}$. (única solución al no existir cámara de aire exterior). - Inexistencia de cámara de aire. - Malla de fibra. - Aislamiento no hidrófilo con panel de lana de roca de alta densidad ISOVER (ISOFOX) de 4 cms. de espesor ($\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,10 \text{ m}^2\text{K/W}$), recibido al soporte con tacos tipo seta INCO 10. (incluida en valoración). - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$. - Tabicón o trasdosado interior (no necesario para cumplir el aislamiento térmico pero si aconsejable para empotrar las instalaciones). - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado etc...) - La solución constructiva cumple ($U = 0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$), con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de hasta 5 (incluido) según la tabla 2.7 del DB-HS-1. 		16,88

DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3327	D16WM5A120	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO EXTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE, si bien habrá que tratar convenientemente la unión de los huecos existentes con el aislamiento por la eventual entrada de agua por ese lugar (por fuertes lluvias o por condensaciones superficiales).</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento continuo exterior $> 15 \text{ mm}$. (única solución al no existir cámara de aire exterior) - Inexistencia de cámara de aire - Malla de fibra - Aislamiento no hidrófilo s/ UNE EN 13499 con placa de poliestireno expandido EPS de 4 cm. de espesor ($\Lambda = 0.033 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,09 \text{ m}^2\text{K/W}$, absorción de agua $0,5 \text{ Kg/m}^2$, resistencia a la difusión del vapor de agua 30/70), recibido al soporte con tacos tipo seta (incluida en valoración) - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$. - Tabicón o trasdosado interior (no necesario para cumplir el aislamiento térmico pero sí aconsejable para empotrar las instalaciones) - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) - La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de hasta 5 (incluido) según la tabla 2.7 del DB-HS-1. 		8,33

OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3328	D16WM5A130	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO EXTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE, si bien habrá que tratar convenientemente la unión de los huecos existentes con el aislamiento por la eventual entrada de agua por ese lugar (por fuertes lluvias o por condensaciones superficiales).</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento continuo exterior $> 15 \text{ mm}$. (única solución al no existir cámara de aire exterior) - Inexistencia de cámara de aire - Malla de fibra - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido XPS de poliestireno extruido (XPS) de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.033 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$, absorción de agua 0,7% , resistencia a la difusión del vapor de agua 100/200 y densidad 30 Kg/m³), recibido al soporte con tacos tipo seta INCO 10. (incluida en valoración) - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$. - Tabicón o trasdosado interior (no necesario para cumplir el aislamiento térmico pero sí aconsejable para empotrar las instalaciones) - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) - La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de hasta 5 (incluido) según la tabla 2.7 del DB-HS-1. 		13,06

TRECE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3329	D16WM5A140	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO EXTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE, si bien habrá que tratar convenientemente la unión de los huecos existentes con el aislamiento por la eventual entrada de agua por ese lugar (por fuertes lluvias o por condensaciones superficiales).</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento continuo exterior $> 15 \text{ mm}$. (única solución al no existir cámara de aire exterior) - Inexistencia de cámara de aire - Malla de fibra - Aislamiento no hidrófilo con panel de lana de roca de alta densidad ISOVER (ISOFOX) de 5 cms. de espesor ($\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,35 \text{ m}^2\text{K/W}$), recibido al soporte con tacos tipo seta INCO 10. (incluida en valoración) - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$. - Tabicón o trasdosado interior (no necesario para cumplir el aislamiento térmico pero si aconsejable para empotrar las instalaciones) - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado...etc...) - La solución constructiva cumple ($U = 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$), con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de hasta 5 (incluido) según la tabla 2.7 del DB-HS-1. 	DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	19,57
3330	D16WM5A200	M2	<p>M2. Sistema Integral de Aislamiento Térmico por el Exterior Wallterm® de Revetón, constituido por adhesión de placas de EPS poliestireno expandido Tipo III de densidad 15 kg/m^3 y 40 mm. de espesor, sobre perfil de arranque de aluminio mediante aplicación de Adhesivo Wallterm®, contrapeadas y ancladas con taco de expansión de $\varnothing 8 \text{ mm}$ polipropileno, a razón de 8 tacos por metro cuadrado. Realización de tendido impermeabilizante con Adhesivo Wallterm® en dos manos a llana, amalgamando una malla antiálcalis para exterior de gramaje igual o superior a 150 gr/m^2, dicha malla entre las dos capas de tendido y solapada siempre unos 10 cm en todos los sentidos y colocación. Aplicación de capa de fondo con Similar® Liso y capa de acabado impermeabilizante y decorativo mediante mortero acrílico a fricción Reveton 3000, Revetón 5000, Revetón 7000, Proyección de Cuarzotrex o Aplicación de los sistemas Cotefilm NG como acabado elástico fotoreticulable, incluyendo p.p. de anclajes, uniones, dinteles, alféizares y embocaduras. Totalmente terminado.</p>	VEINTITRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	23,72

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3331	D16WM5A220	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO EXTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE, si bien habrá que tratar convenientemente la unión de los huecos existentes con el aislamiento por la eventual entrada de agua por ese lugar (por fuertes lluvias o por condensaciones superficiales).</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento continuo exterior $> 15 \text{ mm}$. (única solución al no existir cámara de aire exterior) - Inexistencia de cámara de aire - Malla de fibra - Aislamiento no hidrófilo s/ UNE EN 13499 con placa de poliestireno expandido EPS de 5 cm. de espesor ($\Lambda = 0.033 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,39 \text{ m}^2\text{K/W}$, absorción de agua $0,5 \text{ Kg/m}^2$, resistencia a la difusión del vapor de agua 30/70), recibido al soporte con tacos tipo seta (incluida en valoración) - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$. - Tabicón o trasdosado interior (no necesario para cumplir el aislamiento térmico pero sí aconsejable para empotrar las instalaciones) - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc..) - La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de hasta 5 (incluido) según la tabla 2.7 del DB-HS-1. 		8,97

OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3332	D16WM5A230	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO EXTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE, si bien habrá que tratar convenientemente la unión de los huecos existentes con el aislamiento por la eventual entrada de agua por ese lugar (por fuertes lluvias o por condensaciones superficiales).</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento continuo exterior $> 15 \text{ mm}$. (única solución al no existir cámara de aire exterior) - Inexistencia de cámara de aire - Malla de fibra - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido XPS de poliestireno extruido (XPS) de 5 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.033 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,50 \text{ m}^2\text{K/W}$, absorción de agua 0,7% , resistencia a la difusión del vapor de agua 100/200 y densidad 30 Kg/m³), recibido al soporte con tacos tipo seta INCO 10. (incluida en valoración) - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$. - Tabicón o trasdosado interior (no necesario para cumplir el aislamiento térmico pero si aconsejable para empotrar las instalaciones) - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) - La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de hasta 5 (incluido) según la tabla 2.7 del DB-HS-1. 		14,89

CATORCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3333	D16WM5A240	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO EXTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE, si bien habrá que tratar convenientemente la unión de los huecos existentes con el aislamiento por la eventual entrada de agua por ese lugar (por fuertes lluvias o por condensaciones superficiales).</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento continuo exterior $> 15 \text{ mm}$. (única solución al no existir cámara de aire exterior) - Inexistencia de cámara de aire - Malla de fibra - Aislamiento no hidrófilo con panel de lana de roca de alta densidad ISOVER (ISOFOX) de 6 cms. de espesor ($\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,65 \text{ m}^2\text{K/W}$), recibido al soporte con tacos tipo seta INCO 10. (incluida en valoración) - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$. - Tabicón o trasdosado interior (no necesario para cumplir el aislamiento térmico pero sí aconsejable para empotrar las instalaciones) - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado...etc...) - La solución constructiva cumple ($U = 0,49 \text{ W/m}^2\text{K}$), con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de hasta 5 (incluido) según la tabla 2.7 del DB-HS-1. 	VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	22,34
3334	D16WM5A450	M2	<p>M2. Sistema de aislamiento térmico por el exterior de fachadas, compuesto por Perfil de arranque, pegado de las placas de aislamiento térmico de poliestireno expandido EPS de 15 a 18 kg/m^3 y de 60 mm de espesor, adheridas al soporte previamente limpio de polvo y grasas mediante el mortero adhesivo sobre la placa (según instrucciones del fabricante). Lijado de superficie para eliminar rebabas en uniones y regularizar esquinas. Colocación de espigas de percusión, a razón de 6 espigas por m^2, siguiendo instrucciones del fabricante, colocación de perfil angular en aristas como refuerzo, así como perfiles en uniones con ventanas y huecos, tomado con mortero adhesivo endurecimiento superficial de las placas mediante capa de enfoscado con el mortero adhesivo, armado con malla de Fibra de vidrio alcalirresistente de 145 gr/m^2, solapada entre sí 10 cm. Capa de imprimación. Acabado final con revoco decorativo, en textura "kratz 1,5 mm", elaborado manualmente, siguiendo instrucciones del fabricante, en color a elegir, totalmente instalado incluso pp de accesorios y pequeño material.</p>	TREINTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	39,12

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3335	D16WM5A460	M2	M2. Sistema de aislamiento térmico por el exterior de fachadas con lana mineral, compuesto por el perfil de arranque, pegado de las placas de lana mineral de aprox. 145 kg/m3 y de 60 mm de espesor, adheridas al soporte previamente limpio de polvo y grasas mediante el mortero adhesivo sobre la placa, colocación de espigas Universal STR U 115 mm a razón de 6 espigas por m2. Colocación de perfil angular en aristas como refuerzo, así como perfiles en uniones con ventanas y huecos y piezas especiales, tomados con mortero adhesivo y endurecimiento superficial de las placas mediante capa de enfoscado con el mortero adhesivo, armado con malla de fibra de vidrio alcalirresistente de 145 gr/m2, solapada entre sí 10 cm. Capa de imprimación. Acabado final con revoco decorativo, en textura "kratz 2 mm", elaborado manualmente, siguiendo instrucciones del fabricante, en color a elegir, totalmente instalado incluso pp de accesorios y pequeño material.		78,13
SETENTA Y OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
3336	D16WM5B010	M2	M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO EXTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada trasventilada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA s/ tabla 2.1. de DB-HR}$) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE, si bien habrá que tratar convenientemente la unión de los huecos existentes con el aislamiento por la eventual entrada de agua por ese lugar (por fuertes lluvias o por condensaciones superficiales). El aislamiento colocado en el interior de la cámara ventilada se requiere que sea como mínimo B-s3-d2. La solución está compuesta de: - Revestimiento discontinuo exterior (Chapa, piedra, Prodema, ladrillo .etc...) - Cámara de aire ventilada por el lado exterior del aislamiento, con espesor $> 30 \text{ mm. s/ DB-HS y CEC}$. El área efectiva de las aberturas de ventilación será como mínimo a 120 cm^2 por cada 10 m^2 de paño de fachada entre forjado, repartidas al 50% entre la parte inferior y superior. Llevará sistema de recogida de agua filtrada en la parte inferior y en las interrupciones de los forjados - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de lana de roca VENTIROCK DUO de ROCKWOOL de 5 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,45 \text{ m}^2\text{K/W}$ y doble densidad). Irá pegado al tabique interior para dejar la cámara de ventilación libre. (incluida en valoración) - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ (podrá llevar enfoscado). - Tabicón o trasdosado interior (no necesario para cumplir el aislamiento térmico pero si aconsejable para empotrar las instalaciones) - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) - La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de hasta 5 (incluido) según la tabla 2.7 del DB-HS-1.	DOCE EUROS	12,00

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3337	D16WM5B020	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO EXTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada tas ventilada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE, si bien habrá que tratar convenientemente la unión de los huecos existentes con el aislamiento por la eventual entrada de agua por ese lugar (por fuertes lluvias o por condensaciones superficiales). El aislamiento colocado en el interior de la cámara ventilada se requiere que sea como mínimo B-s3-d2.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento discontinuo exterior (Chapa, piedra, Prodema, ladrillo ..etc...) - Cámara de aire ventilada por el lado exterior del aislamiento, con espesor $> 30 \text{ mm}$. s/ DB-HS y CEC. El área efectiva de las aberturas de ventilación será como mínimo a 120 cm^2 por cada 10 m^2 de paño de fachada entre forjado, repartidas al 50% entre la parte inferior y superior. Llevará sistema de recogida de agua filtrada en la parte inferior y en las interrupciones de los forjados - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido XPS de poliestireno extruido STYRODUR 3035 CN de BASF de 3 cm. de espesor de espesor ($\lambda = 0.033 \text{ W/mK}$, $R_{af} = 0,95 \text{ m}^2\text{K/W}$, Euroclase A2-s1-d0-incombustible y densidad 30 Kg/m^3), recibido al soporte con tacos tipo seta. (incluida en valoración) - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ (podrá llevar enfoscado). - Tabicón o trasdosado interior (no necesario para cumplir el aislamiento térmico pero si aconsejable para empotrar las instalaciones) - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) - La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de hasta 5 (incluido) según la tabla 2.7 del DB-HS-1. 	DOCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	12,70

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3338	D16WM5B030	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO EXTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada tas ventilada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE, si bien habrá que tratar convenientemente la unión de los huecos existentes con el aislamiento por la eventual entrada de agua por ese lugar (por fuertes lluvias o por condensaciones superficiales). El aislamiento colocado en el interior de la cámara ventilada se requiere que sea como mínimo B-s3-d2.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento discontinuo exterior (Chapa, piedra, Prodema, ladrillo ..etc...) - Cámara de aire ventilada por el lado exterior del aislamiento, con espesor $> 30 \text{ mm}$. s/ DB-HS y CEC. El área efectiva de las aberturas de ventilación será como mínimo a 120 cm^2 por cada 10 m^2 de paño de fachada entre forjado, repartidas al 50% entre la parte inferior y superior. Llevará sistema de recogida de agua filtrada en la parte inferior y en las interrupciones de los forjados - Aislamiento no hidrófilo con manta de lana mineral hidrofugada, revestida por una de sus caras con tejido de vidrio negro ECOVENT VN 035 de ISOVER de 40 mm. de espesor de espesor ($\Lambda = 0.035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,10 \text{ m}^2\text{K/W}$, Euroclase A2-s1-d0-incombustible), recibido al soporte con tacos tipo seta INCO 10. (incluida en valoración) - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ (podrá llevar enfoscado). - Tabicón o trasdosado interior (no necesario para cumplir el aislamiento térmico pero si aconsejable para empotrar las instalaciones) - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) - La solución constructiva cumple ($U = 0,64 \text{ W/m}^2\text{K}$), con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de hasta 5 (incluido) según la tabla 2.7 del DB-HS-1. 		10,29

DIEZ EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3339	D16WM5B040	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO EXTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada trasventilada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE, si bien habrá que tratar convenientemente la unión de los huecos existentes con el aislamiento por la eventual entrada de agua por ese lugar (por fuertes lluvias o por condensaciones superficiales). El aislamiento colocado en el interior de la cámara ventilada se requiere que sea como mínimo B-s3-d2.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento discontinuo exterior (Chapa, piedra, Prodema, ladrillo ..etc...) - Cámara de aire ventilada por el lado exterior del aislamiento, con espesor $> 30 \text{ mm}$. s/ DB-HS y CEC. El área efectiva de las aberturas de ventilación será como mínimo a 120 cm^2 por cada 10 m^2 de paño de fachada entre forjado, repartidas al 50% entre la parte inferior y superior. Llevará sistema de recogida de agua filtrada en la parte inferior y en las interrupciones de los forjados - Aislamiento no hidrófilo de poliuretano proyectado PUR de $2,5 \text{ cm}$. de espesor ($\text{Lambda} = 0,028 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 0,85 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento al fuego M1-M4 y densidad 50 Kg/m^3) (incluida en valoración) - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ (podrá llevar enfoscado). - Tabicón o trasdosado interior (no necesario para cumplir el aislamiento térmico pero si aconsejable para empotrar las instalaciones) - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) - La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de hasta 5 (incluido) según la tabla 2.7 del DB-HS-1. La altura máxima de la fachada trasventilada no será mayor de 18 m. si no está compartimentada y el arranque no deberá ser accesible. 		5,96

CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3340	D16WM5B110	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO EXTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada trasventilada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE, si bien habrá que tratar convenientemente la unión de los huecos existentes con el aislamiento por la eventual entrada de agua por ese lugar (por fuertes lluvias o por condensaciones superficiales). El aislamiento colocado en el interior de la cámara ventilada se requiere que sea como mínimo B-s3-d2.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento discontinuo exterior (Chapa, piedra, Prodema, ladrillo ..etc...) - Cámara de aire ventilada por el lado exterior del aislamiento, con espesor $> 30 \text{ mm}$. s/ DB-HS y CEC. El área efectiva de las aberturas de ventilación será como mínimo a 120 cm^2 por cada 10 m^2 de paño de fachada entre forjado, repartidas al 50% entre la parte inferior y superior. Llevará sistema de recogida de agua filtrada en la parte inferior y en las interrupciones de los forjados - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de lana de roca VENTIROCK DUO de ROCKWOOL de 5 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Ra} = 1,45 \text{ m}^2\text{K/W}$ y doble densidad). Irá pegado al tabique interior para dejar la cámara de ventilación libre. (incluida en valoración) - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ (podrá llevar enfoscado). - Tabicón o trasdosado interior (no necesario para cumplir el aislamiento térmico pero si aconsejable para empotrar las instalaciones) - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) - La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de hasta 5 (incluido) según la tabla 2.7 del DB-HS-1. 	DOCE EUROS	12,00

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3341	D16WM5B120	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO EXTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada tas ventilada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE, si bien habrá que tratar convenientemente la unión de los huecos existentes con el aislamiento por la eventual entrada de agua por ese lugar (por fuertes lluvias o por condensaciones superficiales). El aislamiento colocado en el interior de la cámara ventilada se requiere que sea como mínimo B-s3-d2.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento discontinuo exterior (Chapa, piedra, Prodema, ladrillo ..etc...) - Cámara de aire ventilada por el lado exterior del aislamiento, con espesor $> 30 \text{ mm}$. s/ DB-HS y CEC. El área efectiva de las aberturas de ventilación será como mínimo a 120 cm^2 por cada 10 m^2 de paño de fachada entre forjado, repartidas al 50% entre la parte inferior y superior. Llevará sistema de recogida de agua filtrada en la parte inferior y en las interrupciones de los forjados - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido XPS de poliestireno extruido STYRODUR 3035 CN de BASF de 4 cm. de espesor de espesor ($\lambda = 0.033 \text{ W/mK}$, $R_{af} = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$, Euroclase A2-s1-d0-incombustible y densidad 30 Kg/m^3), recibido al soporte con tacos tipo seta. (incluida en valoración) - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ (podrá llevar enfoscado). - Tabicón o trasdosado interior (no necesario para cumplir el aislamiento térmico pero si aconsejable para empotrar las instalaciones) - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) - La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de hasta 5 (incluido) según la tabla 2.7 del DB-HS-1. 		14,48

CATORCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

N°	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3342	D16WM5B130	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO EXTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada tas ventilada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE, si bien habrá que tratar convenientemente la unión de los huecos existentes con el aislamiento por la eventual entrada de agua por ese lugar (por fuertes lluvias o por condensaciones superficiales). El aislamiento colocado en el interior de la cámara ventilada se requiere que sea como mínimo B-s3-d2.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento discontinuo exterior (Chapa, piedra, Prodema, ladrillo ..etc...) - Cámara de aire ventilada por el lado exterior del aislamiento, con espesor $> 30 \text{ mm}$. s/ DB-HS y CEC. El área efectiva de las aberturas de ventilación será como mínimo a 120 cm^2 por cada 10 m^2 de paño de fachada entre forjado, repartidas al 50% entre la parte inferior y superior. Llevará sistema de recogida de agua filtrada en la parte inferior y en las interrupciones de los forjados - Aislamiento no hidrófilo con manta de lana mineral hidrofugada, revestida por una de sus caras con tejido de vidrio negro ECOVENT VN 035 de ISOVER de 50 mm. de espesor de espesor ($\text{Lambda} = 0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,40 \text{ m}^2\text{K/W}$, Euroclase A2-s1-d0-incombustible), recibido al soporte con tacos tipo seta INCO 10. (incluida en valoración) - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ (podrá llevar enfoscado). - Tabicón o trasdosado interior (no necesario para cumplir el aislamiento térmico pero si aconsejable para empotrar las instalaciones) - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) - La solución constructiva cumple ($U = 0,64 \text{ W/m}^2\text{K}$), con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de hasta 5 (incluido) según la tabla 2.7 del DB-HS-1. 		11,15

ONCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3343	D16WM5B140	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO EXTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada trasventilada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas c/d, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE, si bien habrá que tratar convenientemente la unión de los huecos existentes con el aislamiento por la eventual entrada de agua por ese lugar (por fuertes lluvias o por condensaciones superficiales). El aislamiento colocado en el interior de la cámara ventilada se requiere que sea como mínimo B-s3-d2.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento discontinuo exterior (Chapa, piedra, Prodema, ladrillo ..etc...) - Cámara de aire ventilada por el lado exterior del aislamiento, con espesor $> 30 \text{ mm}$. s/ DB-HS y CEC. El área efectiva de las aberturas de ventilación será como mínimo a 120 cm^2 por cada 10 m^2 de paño de fachada entre forjado, repartidas al 50% entre la parte inferior y superior. Llevará sistema de recogida de agua filtrada en la parte inferior y en las interrupciones de los forjados - Aislamiento no hidrófilo de poliuretano proyectado PUR de 3 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.028 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,07 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento al fuego M1-M4 y densidad 50 Kg/m^3) (incluida en valoración) - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ (podrá llevar enfoscado). - Tabicón o trasdosado interior (no necesario para cumplir el aislamiento térmico pero si aconsejable para empotrar las instalaciones) - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) - La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de hasta 5 (incluido) según la tabla 2.7 del DB-HS-1. La altura máxima de la fachada trasventilada no será mayor de 18 m. si no está compartimentada y el arranque no deberá ser accesible. 	SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	7,15

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3344	D16WM5B210	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO EXTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada trasventilada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE, si bien habrá que tratar convenientemente la unión de los huecos existentes con el aislamiento por la eventual entrada de agua por ese lugar (por fuertes lluvias o por condensaciones superficiales). El aislamiento colocado en el interior de la cámara ventilada se requiere que sea como mínimo B-s3-d2.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento discontinuo exterior (Chapa, piedra, Prodema, ladrillo ..etc...) - Cámara de aire ventilada por el lado exterior del aislamiento, con espesor $> 30 \text{ mm}$. s/ DB-HS y CEC. El área efectiva de las aberturas de ventilación será como mínimo a 120 cm^2 por cada 10 m^2 de paño de fachada entre forjado, repartidas al 50% entre la parte inferior y superior. Llevará sistema de recogida de agua filtrada en la parte inferior y en las interrupciones de los forjados - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de lana de roca VENTIROCK DUO de ROCKWOOL de 5 cm. de espesor ($\Lambda = 0.035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,45 \text{ m}^2\text{K/W}$ y doble densidad). Irá pegado al tabique interior para dejar la cámara de ventilación libre. (incluida en valoración) - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ (podrá llevar enfoscado). - Tabicón o trasdosado interior (no necesario para cumplir el aislamiento térmico pero si aconsejable para empotrar las instalaciones) - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) - La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de hasta 5 (incluido) según la tabla 2.7 del DB-HS-1. 	DOCE EUROS	12,00

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3345	D16WM5B220	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO EXTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada tas ventilada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE, si bien habrá que tratar convenientemente la unión de los huecos existentes con el aislamiento por la eventual entrada de agua por ese lugar (por fuertes lluvias o por condensaciones superficiales). El aislamiento colocado en el interior de la cámara ventilada se requiere que sea como mínimo B-s3-d2.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento discontinuo exterior (Chapa, piedra, Prodema, ladrillo ..etc...) - Cámara de aire ventilada por el lado exterior del aislamiento, con espesor $> 30 \text{ mm}$. s/ DB-HS y CEC. El área efectiva de las aberturas de ventilación será como mínimo a 120 cm^2 por cada 10 m^2 de paño de fachada entre forjado, repartidas al 50% entre la parte inferior y superior. Llevará sistema de recogida de agua filtrada en la parte inferior y en las interrupciones de los forjados - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido XPS de poliestireno extruido STYRODUR 3035 CN de BASF de 5 cm. de espesor de espesor ($\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$, $R_{af} = 1,50 \text{ m}^2\text{K/W}$, Euroclase A2-s1-d0-incombustible y densidad 30 Kg/m^3), recibido al soporte con tacos tipo seta. (incluida en valoración) - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ (podrá llevar enfoscado). - Tabicón o trasdosado interior (no necesario para cumplir el aislamiento térmico pero si aconsejable para empotrar las instalaciones) - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) - La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de hasta 5 (incluido) según la tabla 2.7 del DB-HS-1. 		17,11

DIECISIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

N°	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3346	D16WM5B230	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO EXTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada tas ventilada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE, si bien habrá que tratar convenientemente la unión de los huecos existentes con el aislamiento por la eventual entrada de agua por ese lugar (por fuertes lluvias o por condensaciones superficiales). El aislamiento colocado en el interior de la cámara ventilada se requiere que sea como mínimo B-s3-d2.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento discontinuo exterior (Chapa, piedra, Prodema, ladrillo ..etc...) - Cámara de aire ventilada por el lado exterior del aislamiento, con espesor $> 30 \text{ mm}$. s/ DB-HS y CEC. El área efectiva de las aberturas de ventilación será como mínimo a 120 cm^2 por cada 10 m^2 de paño de fachada entre forjado, repartidas al 50% entre la parte inferior y superior. Llevará sistema de recogida de agua filtrada en la parte inferior y en las interrupciones de los forjados - Aislamiento no hidrófilo con manta de lana mineral hidrofugada, revestida por una de sus caras con tejido de vidrio negro ECOVENT VN 035 de ISOVER de 60 mm. de espesor de espesor ($\text{Lambda} = 0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,70 \text{ m}^2\text{K/W}$, Euroclase A2-s1-d0-incombustible), recibido al soporte con tacos tipo seta INCO 10. (incluida en valoración) - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ (podrá llevar enfoscado). - Tabicón o trasdosado interior (no necesario para cumplir el aislamiento térmico pero si aconsejable para empotrar las instalaciones) - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) - La solución constructiva cumple ($U = 0,46 \text{ W/m}^2\text{K}$), con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de hasta 5 (incluido) según la tabla 2.7 del DB-HS-1. 		11,97

ONCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3347	D16WM5B240	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA EXTERIOR 1/2 pie (sin cámara o con cámara no ventilada)+ AISLAMIENTO EXTERIOR + TABIQUE INTERIOR (o trasdosado) (sólo partidas de aislamiento) en fachada trasventilada exterior de edificios, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico en recinto protegido y el exterior del edificio (de cualquier uso del edificio y tipo de dormitorio o estancia y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos, y con un $L_d < 65 \text{ dBA}$ s/ tabla 2.1. de DB-HR) a ruido aéreo $> 32 \text{ dBA}$. Igualmente deberá cumplir con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE, si bien habrá que tratar convenientemente la unión de los huecos existentes con el aislamiento por la eventual entrada de agua por ese lugar (por fuertes lluvias o por condensaciones superficiales). El aislamiento colocado en el interior de la cámara ventilada se requiere que sea como mínimo B-s3-d2.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revestimiento discontinuo exterior (Chapa, piedra, Prodema, ladrillo ..etc...) - Cámara de aire ventilada por el lado exterior del aislamiento, con espesor $> 30 \text{ mm}$. s/ DB-HS y CEC. El área efectiva de las aberturas de ventilación será como mínimo a 120 cm^2 por cada 10 m^2 de paño de fachada entre forjado, repartidas al 50% entre la parte inferior y superior. Llevará sistema de recogida de agua filtrada en la parte inferior y en las interrupciones de los forjados - Aislamiento no hidrófilo de poliuretano proyectado PUR de $3,5 \text{ cm}$. de espesor ($\text{Lambda}=0.028 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$, comportamiento al fuego M1-M4 y densidad 50 Kg/m^3) (incluida en valoración) - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo tosco con juntas sin interrupción y absorción del ladrillo $< 10\%$ (podrá llevar enfoscado). - Tabicón o trasdosado interior (no necesario para cumplir el aislamiento térmico pero si aconsejable para empotrar las instalaciones) - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) - La solución constructiva cumple, con posterior comprobación con los valores límites s/ tabla 3.1 DB-HE-1, para edificios de menos de 15 m. y para fachadas que se exige un grado de impermeabilidad de hasta 5 (incluido) según la tabla 2.7 del DB-HS-1. La altura máxima de la fachada trasventilada no será mayor de 18 m. si no está compartimentada y el arranque no deberá ser accesible. 	OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	8,34

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3348	D16WM7010	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA MEDIANERA de 1/2 PIE EXTERIOR + CÁMARA + AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (sólo partidas de aislamiento) en fachada medianera con otro edificio ya construido, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ DB-HE-1) al presuponer la existencia de calefacción en el edificio medianero, y en cualquier recinto (ya sea protegido o habitable) colindante con otros edificios (medianería) el aislamiento acústico de cada uno de los cerramientos de esa medianería a ruido aéreo será $> 40 \text{ dBA}$, o alternativamente el aislamiento a ruido aéreo del conjunto de los dos cerramientos será mayor a 50 dBA según CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo tosco con juntas sin interrupción - Enfoscado interior $> 10 \text{ mm}$. - Inexistencia de cámara de aire o bien cámara de aire no ventilada con espesor menor a 30 mm. s/ DB-HE y CEC. - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de lana de roca no revestido ROCKPLUS-E 220 de ROCKWOOL de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,10 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 50 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato (preferible) - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) - El conjunto tiene s/ CEC un índice global de reducción acústica R_a de 48 dBA, si bien se presupone que el elemento de cerramiento del otro edificio aportará los 2 dBA necesarios para alcanzar los 50 dBA. - Si el elemento de cerramiento del otro edificio fuera de al menos 1/2 pie de ladrillo perforado se podría suprimir el aislamiento proyectado, manteniendo el resto de elementos constructivos. 	CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	5,69
3349	D16WM7030	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA MEDIANERA de 1/2 PIE EXTERIOR + CÁMARA + AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (sólo partidas de aislamiento) en fachada medianera con otro edificio ya construido, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ DB-HE-1) al presuponer la existencia de calefacción en el edificio medianero, y en cualquier recinto (ya sea protegido o habitable) colindante con otros edificios (medianería) el aislamiento acústico de cada uno de los cerramientos de esa medianería a ruido aéreo será $> 40 \text{ dBA}$, o alternativamente el aislamiento a ruido aéreo del conjunto de los dos cerramientos será mayor a 50 dBA según CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo tosco con juntas sin interrupción - Enfoscado interior $> 10 \text{ mm}$. - Inexistencia de cámara de aire o bien cámara de aire no ventilada con espesor menor a 30 mm. s/ DB-HE y CEC. - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE 70 de 50 mm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.034 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,15 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato (preferible) - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) - El conjunto tiene s/ CEC un índice global de reducción acústica R_a de 48 dBA, si bien se presupone que el elemento de cerramiento del otro edificio aportará los 2 dBA necesarios para alcanzar los 50 dBA. - Si el elemento de cerramiento del otro edificio fuera de al menos 1/2 pie de ladrillo perforado se podría suprimir el aislamiento proyectado, manteniendo el resto de elementos constructivos. 	SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	7,43

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3350	D16WM7035	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA MEDIANERA de 1/2 PIE EXTERIOR + CÁMARA + AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (sólo partidas de aislamiento) en fachada medianera con otro edificio ya construido, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ DB-HE-1) al presuponer la existencia de calefacción en el edificio medianero, y en cualquier recinto (ya sea protegido o habitable) colindante con otros edificios (medianería) el aislamiento acústico de cada uno de los cerramientos de esa medianería a ruido aéreo será $> 40 \text{ dBA}$, o alternativamente el aislamiento a ruido aéreo del conjunto de los dos cerramientos será mayor a 50 dBA según CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo tosco con juntas sin interrupción - Enfoscado interior $> 10 \text{ mm}$. - Inexistencia de cámara de aire o bien cámara de aire no ventilada con espesor menor a 30 mm. s/ DB-HE y CEC. - Aislamiento no hidrófilo con panel semirrígido de lana mineral, ISO-VER tipo ARENA50 de 50 mm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.036 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,35 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato (preferible) - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado...etc...) - El conjunto tiene s/ CEC un índice global de reducción acústica R_a de 48 dBA, si bien se presupone que el elemento de cerramiento del otro edificio aportará los 2 dBA necesarios para alcanzar los 50 dBA. - Si el elemento de cerramiento del otro edificio fuera de al menos 1/2 pie de ladrillo perforado se podría suprimir el aislamiento proyectado, manteniendo el resto de elementos constructivos. 	CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	5,16
3351	D16WM7040	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA MEDIANERA de 1/2 PIE EXTERIOR + CÁMARA + AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE INTERIOR (sólo partidas de aislamiento) en fachada medianera con otro edificio ya construido, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ DB-HE-1) al presuponer la existencia de calefacción en el edificio medianero, y en cualquier recinto (ya sea protegido o habitable) colindante con otros edificios (medianería) el aislamiento acústico de cada uno de los cerramientos de esa medianería a ruido aéreo será $> 40 \text{ dBA}$, o alternativamente el aislamiento a ruido aéreo del conjunto de los dos cerramientos será mayor a 50 dBA según CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoja Exterior formada por 1/2 pie de fábrica de ladrillo tosco con juntas sin interrupción - Enfoscado interior $> 10 \text{ mm}$. - Inexistencia de cámara de aire o bien cámara de aire no ventilada con espesor menor a 30 mm. s/ DB-HE y CEC. - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de poliestireno expandido EPS de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.033 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,09 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato (preferible) - Revestimiento interior (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado...etc...) - El conjunto tiene s/ CEC un índice global de reducción acústica R_a de 48 dBA, si bien se presupone que el elemento de cerramiento del otro edificio aportará los 2 dBA necesarios para alcanzar los 50 dBA. - Si el elemento de cerramiento del otro edificio fuera de al menos 1/2 pie de ladrillo perforado se podría suprimir el aislamiento proyectado, manteniendo el resto de elementos constructivos. 	TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	3,93

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3352	D16WM7110	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA MEDIANERA de TABIQUE + CÁMARA + AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE (sólo partidas de aislamiento) en fachada medianera con otro edificio de la misma promoción construidos ambos al mismo tiempo pero separados estructuralmente, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ DB-HE-1) al presuponer la existencia de calefacción en ambos edificios, y en cualquier recinto (ya sea protegido o habitable) colindante con otros edificios (medianería) el aislamiento acústico de cada uno de los cerramientos de esa medianería a ruido aéreo será $> 40 \text{ dBA}$, o alternativamente el aislamiento a ruido aéreo del conjunto de los dos cerramientos será mayor a 50 dBA según CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Banda elástica acústica de poliestireno expandido elasticado de Rigidez Dinámica $s' < 100 \text{ MN/m}^3$ de 10 mm. de espesor y ancho el mismo que la hoja posterior, colocada tanto arriba como abajo y en cada hoja (incluida en valoración) - Doble Hoja formada cada una por tabicón de ladrillo h/d en formato normal o gran formato (preferible), previa colocación de banda elástica colocada abajo y arriba de cada hoja. - Inexistencia de enfoscado - Cámara de aire entre ambos del mínimo espesor para ganar espacio pero que permita la colocación del aislamiento acústico y $> 30 \text{ mm.}$ s/ CEC y DB-HE - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de lana de roca no revestido ALPHAROCK-E-225 de ROCKWOOL de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,15 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 70 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Revestimiento por ambas caras de la doble hoja (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) - El conjunto tiene s/ CEC un índice global de reducción acústica R_a de 53 dBA, no cumpliendo ésta solución si no llevara las bandas elásticas en el suelo ($R_a=43/44 \text{ dBA}$). - En caso de utilizar como pared medianera una hoja de 1 pie de ladrillo perforado o un bloque de termoarcilla de 24 cm. revestidos por ambas caras no sería necesario la colocación de la capa de aislamiento según tablas del CEC. 		7,77

SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3353	D16WM7140	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA MEDIANERA de TABIQUE + CÁMARA + AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE (sólo partidas de aislamiento) en fachada medianera con otro edificio de la misma promoción construidos ambos al mismo tiempo pero separados estructuralmente, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ DB-HE-1) al presuponer la existencia de calefacción en ambos edificios, y en cualquier recinto (ya sea protegido o habitable) colindante con otros edificios (medianería) el aislamiento acústico de cada uno de los cerramientos de esa medianería a ruido aéreo será $> 40 \text{ dBA}$, o alternativamente el aislamiento a ruido aéreo del conjunto de los dos cerramientos será mayor a 50 dBA según CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Banda elástica acústica de poliestireno expandido elasticado de Rigidez Dinámica $s' < 100 \text{ MN/m}^3$ de 10 mm. de espesor y ancho el mismo que la hoja posterior, colocada tanto arriba como abajo y en cada hoja (incluida en valoración) - Doble Hoja formada cada una por tabicón de ladrillo h/d en formato normal o gran formato (preferible), previa colocación de banda elástica colocada abajo y arriba de cada hoja. - Inexistencia de enfoscado - Cámara de aire entre ambos del mínimo espesor para ganar espacio pero que permita la colocación del aislamiento acústico y $> 30 \text{ mm.}$ s/ CEC y DB-HE - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de poliestireno expandido EPS de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.033 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,09 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Revestimiento por ambas caras de la doble hoja (Guarnecido y enlucido, enfoscado, alicatado..etc...) - El conjunto tiene s/ CEC un índice global de reducción acústica R_a de 53 dBA, no cumpliendo ésta solución si no llevara las bandas elásticas en el suelo ($R_a=43/44 \text{ dBA}$). - En caso de utilizar como pared medianera una hoja de 1 pie de ladrillo perforado o un bloque de termoarcilla de 24 cm. revestidos por ambas caras no sería necesario la colocación de la capa de aislamiento según tablas del CEC. 		5,34

CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3354	D16WM7610	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA MEDIANERA de TABIQUE + CÁMARA + AISLAMIENTO INTERIOR + TRASDOSADO PYL (sólo partidas de aislamiento) en fachada medianera con otro edificio ya construido, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ DB-HE-1) al presuponer la existencia de calefacción en el edificio medianero, y en cualquier recinto (ya sea protegido o habitable) colindante con otros edificios (medianería) el aislamiento acústico de cada uno de los cerramientos de esa medianería a ruido aéreo será $>40 \text{ dBA}$, o alternativamente el aislamiento a ruido aéreo del conjunto de los dos cerramientos será mayor a 50 dBA según CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Banda elástica acústica de poliestireno expandido elasticado de Rigidez Dinámica $s' < 100 \text{ MN/m}^3$ de 10 mm. de espesor y ancho el mismo que la hoja posterior, colocada tanto arriba como abajo en la hoja exterior (incluida en valoración) - Hoja Exterior formada por Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato (preferible) - Enfoscado interior $>10 \text{ mm}$. - Trasdoso con elementos metálicos para alojar instalaciones y el aislamiento - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de lana de roca no revestido ALPHAROCK-E-225 de ROCKWOOL de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,15 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 70 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor + revestimiento (alcatado...etc...) - El conjunto tiene un índice global de reducción acústica Ra de 51 dBA - Si el elemento de cerramiento del otro edificio fuera de al menos 1/2 pie de ladrillo perforado se podría suprimir el aislamiento proyectado, manteniendo el resto de elementos constructivos. 	SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	6,92
3355	D16WM7630	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA MEDIANERA de TABIQUE + CÁMARA + AISLAMIENTO INTERIOR + TRASDOSADO PYL (sólo partidas de aislamiento) en fachada medianera con otro edificio ya construido, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ DB-HE-1) al presuponer la existencia de calefacción en el edificio medianero, y en cualquier recinto (ya sea protegido o habitable) colindante con otros edificios (medianería) el aislamiento acústico de cada uno de los cerramientos de esa medianería a ruido aéreo será $>40 \text{ dBA}$, o alternativamente el aislamiento a ruido aéreo del conjunto de los dos cerramientos será mayor a 50 dBA según CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Banda elástica acústica de poliestireno expandido elasticado de Rigidez Dinámica $s' < 100 \text{ MN/m}^3$ de 10 mm. de espesor y ancho el mismo que la hoja posterior, colocada tanto arriba como abajo en la hoja exterior (incluida en valoración) - Hoja Exterior formada por Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato (preferible) - Enfoscado interior $>10 \text{ mm}$. - Trasdoso con elementos metálicos para alojar instalaciones y el aislamiento - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE 70 de 50 mm. de espesor ($\text{Lambda}=0.034 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,15 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor + revestimiento (alcatado...etc...) - El conjunto tiene un índice global de reducción acústica Ra de 51 dBA - Si el elemento de cerramiento del otro edificio fuera de al menos 1/2 pie de ladrillo perforado se podría suprimir el aislamiento proyectado, manteniendo el resto de elementos constructivos. 	SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	7,43

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3356	D16WM7635	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA MEDIANERA de TABIQUE + CÁMARA + AISLAMIENTO INTERIOR + TRASDOSADO PYL (sólo partidas de aislamiento) en fachada medianera con otro edificio ya construido, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ DB-HE-1) al presuponer la existencia de calefacción en el edificio medianero, y en cualquier recinto (ya sea protegido o habitable) colindante con otros edificios (medianería) el aislamiento acústico de cada uno de los cerramientos de esa medianería a ruido aéreo será $>40 \text{ dBA}$, o alternativamente el aislamiento a ruido aéreo del conjunto de los dos cerramientos será mayor a 50 dBA según CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Banda elástica acústica de poliestireno expandido elasticado de Rigidez Dinámica $s' < 100 \text{ MN/m}^3$ de 10 mm. de espesor y ancho el mismo que la hoja posterior, colocada tanto arriba como abajo en la hoja exterior (incluida en valoración) - Hoja Exterior formada por Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato (preferible) - Enfoscado interior $>10 \text{ mm}$. - Trasdoso con elementos metálicos para alojar instalaciones y el aislamiento - Aislamiento no hidrófilo con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA50 de 50 mm. de espesor ($\text{Lambda}=0.036 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,35 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor + revestimiento (alicatado...etc...) - El conjunto tiene un índice global de reducción acústica Ra de 51 dBA - Si el elemento de cerramiento del otro edificio fuera de al menos 1/2 pie de ladrillo perforado se podría suprimir el aislamiento proyectado, manteniendo el resto de elementos constructivos. 	CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	4,49
3357	D16WM7640	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de FACHADA MEDIANERA de TABIQUE + CÁMARA + AISLAMIENTO INTERIOR + TRASDOSADO PYL (sólo partidas de aislamiento) en fachada medianera con otro edificio ya construido, que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ DB-HE-1) al presuponer la existencia de calefacción en el edificio medianero, y en cualquier recinto (ya sea protegido o habitable) colindante con otros edificios (medianería) el aislamiento acústico de cada uno de los cerramientos de esa medianería a ruido aéreo será $>40 \text{ dBA}$, o alternativamente el aislamiento a ruido aéreo del conjunto de los dos cerramientos será mayor a 50 dBA según CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Banda elástica acústica de poliestireno expandido elasticado de Rigidez Dinámica $s' < 100 \text{ MN/m}^3$ de 10 mm. de espesor y ancho el mismo que la hoja posterior, colocada tanto arriba como abajo en la hoja exterior (incluida en valoración) - Hoja Exterior formada por Tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. en formato normal o gran formato (preferible) - Enfoscado interior $>10 \text{ mm}$. - Trasdoso con elementos metálicos para alojar instalaciones y el aislamiento - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de poliestireno expandido EPS de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.033 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,09 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor + revestimiento (alicatado...etc...) - El conjunto tiene un índice global de reducción acústica Ra de 51 dBA - Si el elemento de cerramiento del otro edificio fuera de al menos 1/2 pie de ladrillo perforado se podría suprimir el aislamiento proyectado, manteniendo el resto de elementos constructivos. 	CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	4,49

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3358	D16WP2D020	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de DISTRIBUCIÓN DE TABIQUERÍA PYL + AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento) en tabiques que separan un RP ó RH con estancias pertenecientes a la misma unidad de uso (por ejemplo: a) en viviendas: todas las estancias del mismo propietario como dormitorios/dormitorios ó dormitorios/salones ..etc; b) en hoteles/hospitales: cada habitación y sus anexos; ...etc...), y que deberá cumplir previo estudio al efecto las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica no exigible s/DB-HE al dividir estancias de la misma unidad de uso, un aislamiento acústico a ruido aéreo >33 dBA [ya sea en "recinto habitable protegido" RP(cualquier estancia de una vivienda en edificios residenciales excepto cocinas y baños, o cualquier otra dependencia de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE) o ya sea en "recinto habitable" RH (habitaciones, zonas comunes, oficinas, bibliotecas, quirófanos, ...etc de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE)]. Igualmente cumplirá (en caso de ser un aula, una sala de conferencias, un comedor o un restaurante) los valores límite de tiempo de reverberación que se señalan en el apartado 2.2. del DB-HR, e igualmente se limitarán los niveles de ruido y de vibraciones que las instalaciones existentes en el edificio puedan transmitir a los recintos habitables y habitables protegidos de acuerdo al apartado 2.3. del DB-HR y recomendaciones del CEC.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tabique PYL formado por dos placas de 15 mm. atomilladas (una por cada lado) a estructura metálica de acero galvanizado de ancho 48 mm. - Banda acústica bajo los perfiles perimetrales (no incluidos en valoración al ir incluida en el precio del tabique PYL) - Aislamiento con panel semi rígido de lana de roca no revestido CONFORTPAN 208 ROLUX de ROCKWOOL de 4 cm. de espesor (Lambda=0.035 W/mK, Rat=1,05 m2K/W, resistente al fuego Euroclase A-1 y densidad 30 Kg/m3). (incluida en valoración) - Los paneles de aislamiento quedarán perfectamente unidos para evitar que aparezcan juntas entre ellos que favorezcan los puentes térmicos y acústicos. Igualmente las instalaciones que pasen por la estructura metálica se deberá enterrar en el panel de aislamiento realizándole un corte o similar. El espesor del aislamiento es el adecuado y necesario al ancho de la estructura metálica del tabique. - La solución tiene un índice global de reducción acústica ponderado Ra=43 dBA s/ CEC. 		5,78

CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3359	D16WP2D030	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de DISTRIBUCIÓN DE TABIQUERÍA PYL + AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento) en tabiques que separan un RP ó RH con estancias pertenecientes a la misma unidad de uso (por ejemplo: a) en viviendas: todas las estancias del mismo propietario como dormitorios/dormitorios ó dormitorios/salones ..etc; b) en hoteles/hospitales: cada habitación y sus anexos; ...etc...), y que deberá cumplir previo estudio al efecto las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica no exigible s/DB-HE al dividir estancias de la misma unidad de uso, un aislamiento acústico a ruido aéreo >33 dBA [ya sea en "recinto habitable protegido" RP (cualquier estancia de una vivienda en edificios residenciales excepto cocinas y baños, o cualquier otra dependencia de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE) o ya sea en "recinto habitable" RH (habitaciones, zonas comunes, oficinas, bibliotecas, quirófanos, ...etc de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE)]. Igualmente cumplirá (en caso de ser un aula, una sala de conferencias, un comedor o un restaurante) los valores límite de tiempo de reverberación que se señalan en el apartado 2.2. del DB-HR, e igualmente se limitarán los niveles de ruido y de vibraciones que las instalaciones existentes en el edificio puedan transmitir a los recintos habitables y habitables protegidos de acuerdo al apartado 2.3. del DB-HR y recomendaciones del CEC.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tabique PYL formado por dos placas de 15 mm. atomilladas (una por cada lado) a estructura metálica de acero galvanizado de ancho 48 mm. - Banda acústica bajo los perfiles perimetrales (no incluidos en valoración al ir incluida en el precio del tabique PYL) - Aislamiento con panel semirrígido de lana mineral ARENA BASIC de ISOVER de 4,5 cm. de espesor (Lambda=0.037 W/mK, Rat=1,20 m2K/W, resistente al fuego Euroclase A1). (incluida en valoración) - Los paneles de aislamiento quedarán perfectamente unidos para evitar que aparezcan juntas entre ellos que favorezcan los puentes térmicos y acústicos. Igualmente las instalaciones que pasen por la estructura metálica se deberá enterrar en el panel de aislamiento realizándole un corte o similar. El espesor del aislamiento es el adecuado y necesario al ancho de la estructura metálica del tabique. - La solución tiene un índice global de reducción acústica ponderado Ra=43 dBA s/ CEC. 		5,81

CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3360	D16WP2D120	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de DISTRIBUCIÓN DE TABIQUERÍA PYL + AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento) en tabiques que separan un RP ó RH con estancias pertenecientes a la misma unidad de uso (por ejemplo: a) en viviendas: todas las estancias del mismo propietario como dormitorios/dormitorios ó dormitorios/salones ..etc; b) en hoteles/hospitales: cada habitación y sus anexos; ...etc...), y que deberá cumplir previo estudio al efecto las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica no exigible s/DB-HE al dividir estancias de la misma unidad de uso, un aislamiento acústico a ruido aéreo >33 dBA [ya sea en "recinto habitable protegido" RP (cualquier estancia de una vivienda en edificios residenciales excepto cocinas y baños, o cualquier otra dependencia de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE) o ya sea en "recinto habitable" RH (habitaciones, zonas comunes, oficinas, bibliotecas, quirófanos, ...etc de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE)]. Igualmente cumplirá (en caso de ser un aula, una sala de conferencias, un comedor o un restaurante) los valores límite de tiempo de reverberación que se señalan en el apartado 2.2. del DB-HR, e igualmente se limitarán los niveles de ruido y de vibraciones que las instalaciones existentes en el edificio puedan transmitir a los recintos habitables y habitables protegidos de acuerdo al apartado 2.3. del DB-HR y recomendaciones del CEC.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tabique PYL formado por dos placas de 15 mm. atomilladas (una por cada lado) a estructura metálica de acero galvanizado de ancho 70 mm. - Banda acústica bajo los perfiles perimetrales (no incluidos en valoración al ir incluida en el precio del tabique PYL) - Aislamiento con panel semi rígido de lana de roca no revestido CONFORTPAN 208 ROLUX de ROCKWOOL de 6 cm. de espesor (Lambda=0.035 W/mK, Rat=1,60 m2K/W, resistente al fuego Euroclase A-1 y densidad 30 Kg/m3). (incluida en valoración) - Los paneles de aislamiento quedarán perfectamente unidos para evitar que aparezcan juntas entre ellos que favorezcan los puentes térmicos y acústicos. Igualmente las instalaciones que pasen por la estructura metálica se deberá enterrar en el panel de aislamiento realizándole un corte o similar. El espesor del aislamiento es el adecuado y necesario al ancho de la estructura metálica del tabique. - La solución tiene un índice global de reducción acústica ponderado Ra=47 dBA s/ CEC. 		6,11

SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3361	D16WP2D130	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de DISTRIBUCIÓN DE TABIQUERÍA PYL + AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento) en tabiques que separan un RP ó RH con estancias pertenecientes a la misma unidad de uso (por ejemplo: a) en viviendas: todas las estancias del mismo propietario como dormitorios/dormitorios ó dormitorios/salones ..etc; b) en hoteles/hospitales: cada habitación y sus anexos; ...etc...), y que deberá cumplir previo estudio al efecto que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica no exigible s/DB-HE al dividir estancias de la misma unidad de uso, un aislamiento acústico a ruido aéreo >33 dBA [ya sea en "recinto habitable protegido" RP (cualquier estancia de una vivienda en edificios residenciales excepto cocinas y baños, o cualquier otra dependencia de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE) o ya sea en "recinto habitable" RH (habitaciones, zonas comunes, oficinas, bibliotecas, quirófanos, ...etc de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE)]. Igualmente cumplirá (en caso de ser un aula, una sala de conferencias, un comedor o un restaurante) los valores límite de tiempo de reverberación que se señalan en el apartado 2.2. del DB-HR, e igualmente se limitarán los niveles de ruido y de vibraciones que las instalaciones existentes en el edificio puedan transmitir a los recintos habitables y habitables protegidos de acuerdo al apartado 2.3. del DB-HR y recomendaciones del CEC.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tabique PYL formado por dos placas de 15 mm. atomilladas (una por cada lado) a estructura metálica de acero galvanizado de ancho 70 mm. - Banda acústica bajo los perfiles perimetrales (no incluidos en valoración al ir incluida en el precio del tabique PYL) - Aislamiento con panel semirrígido de lana mineral ARENA BASIC de ISOVER de 6 cm. de espesor ($\lambda=0.037$ W/mK, $R_a=1,60$ m²K/W, resistente al fuego Euroclase A1). (incluida en valoración) - Los paneles de aislamiento quedarán perfectamente unidos para evitar que aparezcan juntas entre ellos que favorezcan los puentes térmicos y acústicos. Igualmente las instalaciones que pasen por la estructura metálica se deberá enterrar en el panel de aislamiento realizándole un corte o similar. El espesor del aislamiento es el adecuado y necesario al ancho de la estructura metálica del tabique. - La solución tiene un índice global de reducción acústica ponderado $R_a=47$ dBA s/ CEC. 		6,76

SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3362	D16WP2D220	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de DISTRIBUCIÓN DE TABIQUERÍA PYL + AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento) en tabiques que separan un RP ó RH con estancias pertenecientes a la misma unidad de uso (por ejemplo: a) en viviendas: todas las estancias del mismo propietario como dormitorios/dormitorios ó dormitorios/salones ..etc; b) en hoteles/hospitales: cada habitación y sus anexos; ...etc...), y que deberá cumplir previo estudio al efecto las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica no exigible s/DB-HE al dividir estancias de la misma unidad de uso, un aislamiento acústico a ruido aéreo >33 dBA [ya sea en "recinto habitable protegido" RP (cualquier estancia de una vivienda en edificios residenciales excepto cocinas y baños, o cualquier otra dependencia de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE) o ya sea en "recinto habitable" RH (habitaciones, zonas comunes, oficinas, bibliotecas, quirófanos, ...etc de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE)]. Igualmente cumplirá (en caso de ser un aula, una sala de conferencias, un comedor o un restaurante) los valores límite de tiempo de reverberación que se señalan en el apartado 2.2. del DB-HR, e igualmente se limitarán los niveles de ruido y de vibraciones que las instalaciones existentes en el edificio puedan transmitir a los recintos habitables y habitables protegidos de acuerdo al apartado 2.3. del DB-HR y recomendaciones del CEC.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tabique PYL formado por dos placas de 15 mm. atomilladas (una por cada lado) a estructura metálica de acero galvanizado de ancho 90 mm. - Banda acústica bajo los perfiles perimetrales (no incluidos en valoración al ir incluida en el precio del tabique PYL) - Aislamiento con panel semi rígido de lana de roca no revestido CONFORTPAN 208 ROLUX de ROCKWOOL de 7,5 cm. de espesor ($\lambda=0.035 \text{ W/mK}$, $R_{at}=2,00 \text{ m}^2\text{K/W}$, resistente al fuego Euroclase A-1 y densidad 30 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Los paneles de aislamiento quedarán perfectamente unidos para evitar que aparezcan juntas entre ellos que favorezcan los puentes térmicos y acústicos. Igualmente las instalaciones que pasen por la estructura metálica se deberá enterrar en el panel de aislamiento realizándole un corte o similar. El espesor del aislamiento es el adecuado y necesario al ancho de la estructura metálica del tabique. - La solución tiene un índice global de reducción acústica ponderado $R_a=51 \text{ dBA}$. 		6,86

SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3363	D16WP2D230	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de DISTRIBUCIÓN DE TABIQUERÍA PYL + AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento) en tabiques que separan un RP ó RH con estancias pertenecientes a la misma unidad de uso (por ejemplo: a) en viviendas: todas las estancias del mismo propietario como dormitorios/dormitorios ó dormitorios/salones ..etc; b) en hoteles/hospitales: cada habitación y sus anexos; ...etc...), y que deberá cumplir previo estudio al efecto que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica no exigible s/DB-HE al dividir estancias de la misma unidad de uso, un aislamiento acústico a ruido aéreo >33 dBA [ya sea en "recinto habitable protegido" RP (cualquier estancia de una vivienda en edificios residenciales excepto cocinas y baños, o cualquier otra dependencia de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE) o ya sea en "recinto habitable" RH (habitaciones, zonas comunes, oficinas, bibliotecas, quirófanos, ...etc de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE)]. Igualmente cumplirá (en caso de ser un aula, una sala de conferencias, un comedor o un restaurante) los valores límite de tiempo de reverberación que se señalan en el apartado 2.2. del DB-HR, e igualmente se limitarán los niveles de ruido y de vibraciones que las instalaciones existentes en el edificio puedan transmitir a los recintos habitables y habitables protegidos de acuerdo al apartado 2.3. del DB-HR y recomendaciones del CEC.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tabique PYL formado por dos placas de 15 mm. atomilladas (una por cada lado) a estructura metálica de acero galvanizado de ancho 90 mm. - Banda acústica bajo los perfiles perimetrales (no incluidos en valoración al ir incluida en el precio del tabique PYL) - Aislamiento con panel semirrígido de lana mineral ARENA BASIC de ISOVER de 6,7 cm. de espesor (Lambda=0.037 W/mK, Rat=1,80 m2K/W, resistente al fuego Euroclase A1). (incluida en valoración) - Los paneles de aislamiento quedarán perfectamente unidos para evitar que aparezcan juntas entre ellos que favorezcan los puentes térmicos y acústicos. Igualmente las instalaciones que pasen por la estructura metálica se deberá enterrar en el panel de aislamiento realizándole un corte o similar. El espesor del aislamiento es el adecuado y necesario al ancho de la estructura metálica del tabique. - La solución tiene un índice global de reducción acústica ponderado Ra=51 dBA. 		7,21

SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3364	D16WP6D010	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de SEPARACIÓN DE TABIQUERÍA CERÁMICA 2 HOJAS + AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento) en doble tabique (h/d + aislamiento + h/d) que separan un RP ó RH con estancias pertenecientes a otras unidades de uso, por ejemplo: a) entre viviendas de distinto propietario; b) en hoteles/hospitales: entre habitaciones diferentes), y que deberá cumplir previo estudio al efecto las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,22 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HE-1), un aislamiento acústico a ruido aéreo: a) $> 50 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable protegido" RP y "cualquier otro del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente. Se entiende como recinto habitable protegido RP cualquier estancia de una vivienda en edificios residenciales excepto cocinas y baños, o cualquier otra dependencia de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE)); ó b) $> 45 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable" RH y "cualquier otro del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente: se entiende como recinto habitable RH tales como: cocinas o baños de las viviendas, habitaciones, zonas comunes, oficinas, bibliotecas, quirófanos, ...etc de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE). Se escoge para ambos supuestos una solución que cumpla le prestación más exigente, es decir, Ruido aéreo $> 50 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá (en caso de ser un aula, una sala de conferencias, un comedor o un restaurante) los valores límite de tiempo de reverberación que se señalan en el apartado 2.2. del DB-HR, e igualmente se limitarán los niveles de ruido y de vibraciones que las instalaciones existentes en el edificio puedan transmitir a los recintos habitables y habitables protegidos de acuerdo al apartado 2.3. del DB-HR y recomendaciones del CEC.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Doble tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. de ancho en formato normal LH o gran formato LGF separado 4 cm. para alojar el aislamiento acústico, revestido con tendido de yeso por ambas caras exteriores. - Banda acústica arriba y abajo de cada hoja de ladrillo h/d realizada con poliestireno expandido elastificado (EEPS) de al menos 10 mm. de espesor utilizada para interrumpir la transmisión de vibraciones en los encuentros de los tabiques con suelo, techo y otras particiones, de Rigidez Dinámica $s' < 100 \text{ MN/m}^3$ (incluida en valoración) - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de lana de roca no revestido ALPHAROCK-E-225 de ROCKWOOL de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,15 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 70 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Los paneles de aislamiento quedarán perfectamente unidos para evitar que aparezcan juntas entre ellos que favorezcan los puentes térmicos y acústicos. Igualmente las instalaciones que pasen por los ladrillos h/d se alojarán solo en un canuto. - La solución tiene un índice global de reducción acústica ponderado $\text{Ra}=51 \text{ dBA}$. 		6,49

SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3365	D16WP6D020	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de SEPARACIÓN DE TABIQUERÍA CERÁMICA 2 HOJAS + AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento) en doble tabique (h/d + aislamiento + h/d) que separan un RP ó RH con estancias pertenecientes a otras unidades de uso, por ejemplo: a) entre viviendas de distinto propietario; b) en hoteles/hospitales: entre habitaciones diferentes), y que deberá cumplir previo estudio al efecto las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,22 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HE-1), un aislamiento acústico a ruido aéreo: a) $> 50 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable protegido" RP y "cualquier otro del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente. Se entiende como recinto habitable protegido RP cualquier estancia de una vivienda en edificios residenciales excepto cocinas y baños, o cualquier otra dependencia de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE)); ó b) $> 45 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable" RH y "cualquier otro del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente: se entiende como recinto habitable RH tales como: cocinas o baños de las viviendas, habitaciones, zonas comunes, oficinas, bibliotecas, quirófanos, ...etc de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE). Se escoge para ambos supuestos una solución que cumpla le prestación más exigente, es decir, Ruido aéreo $> 50 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá (en caso de ser un aula, una sala de conferencias, un comedor o un restaurante) los valores límite de tiempo de reverberación que se señalan en el apartado 2.2. del DB-HR, e igualmente se limitarán los niveles de ruido y de vibraciones que las instalaciones existentes en el edificio puedan transmitir a los recintos habitables y habitables protegidos de acuerdo al apartado 2.3. del DB-HR y recomendaciones del CEC.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Doble tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. de ancho en formato normal LH o gran formato LGF separado 4 cm. para alojar el aislamiento acústico, revestido con tendido de yeso por ambas caras exteriores. - Banda acústica arriba y abajo de cada hoja de ladrillo h/d realizada con poliestireno expandido elastificado (EEPS) de al menos 10 mm. de espesor utilizada para interrumpir la transmisión de vibraciones en los encuentros de los tabiques con suelo, techo y otras particiones, de Rigidez Dinámica $s' < 100 \text{ MN/m}^3$ (incluida en valoración) - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de lana mineral ARENA PLAVER de ISOVER de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.034 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,15 \text{ m}^2\text{K/W}$. (incluida en valoración) - Los paneles de aislamiento quedarán perfectamente unidos para evitar que aparezcan juntas entre ellos que favorezcan los puentes térmicos y acústicos. Igualmente las instalaciones que pasen por los ladrillos h/d se alojarán solo en un canuto. - La solución tiene un índice global de reducción acústica ponderado $\text{Ra}=51 \text{ dBA}$. 		9,93

NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3366	D16WP6G010	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de SEPARACIÓN DE TABIQUERÍA CERÁMICA 2 HOJAS + AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento) en doble tabique (h/d + aislamiento + h/d) que separan un RP ó RH con zonas comunes del edificio y que no compartan puertas o ventanas, por ejemplo: a) entre cualquier zona de la viviendas y la zona de pasillos o escalera; b) en hoteles/hospitales: entre habitaciones y zona de pasillos o escaleras), y que deberá cumplir previo estudio al efecto las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,22 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HE-1), un aislamiento acústico a ruido aéreo: a) $> 50 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable protegido" RP y "cualquier otro del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente. Se entiende como recinto habitable protegido RP cualquier estancia de una vivienda en edificios residenciales excepto cocinas y baños, o cualquier otra dependencia de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE)); ó b) $> 45 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable" RH y "cualquier otro del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente: se entiende como recinto habitable RH tales como: cocinas o baños de las viviendas, habitaciones, zonas comunes, oficinas, bibliotecas, quirófanos, ...etc de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE). Se escoge para ambos supuestos una solución que cumpla la prestación más exigente, es decir, Ruido aéreo $> 50 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá (en caso de ser un aula, una sala de conferencias, un comedor o un restaurante) los valores límite de tiempo de reverberación que se señalan en el apartado 2.2. del DB-HR, e igualmente se limitarán los niveles de ruido y de vibraciones que las instalaciones existentes en el edificio puedan transmitir a los recintos habitables y habitables protegidos de acuerdo al apartado 2.3. del DB-HR y recomendaciones del CEC.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Doble tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. de ancho en formato normal LH o gran formato LGF separado 4 cm. para alojar el aislamiento acústico, revestido con tendido de yeso por ambas caras exteriores. - Banda acústica arriba y abajo de cada hoja de ladrillo h/d realizada con poliestireno expandido elastificado (EEPS) de al menos 10 mm. de espesor utilizada para interrumpir la transmisión de vibraciones en los encuentros de los tabiques con suelo, techo y otras particiones, de Rigidez Dinámica $s' < 100 \text{ MN/m}^3$ (incluida en valoración) - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de lana de roca no revestido ALPHAROCK-E-225 de ROCKWOOL de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,15 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 70 Kg/m^3). (incluida en valoración) - En el supuesto que los tabiques separadores compartan puertas o ventanas habrá que comprobar que: a) en los recintos protegidos el muro tendrá un $\text{Ra} < 50 \text{ dBA}$, como es el caso, y las puertas o ventanas un $\text{Ra} > 30 \text{ dBA}$; b) en los recintos habitables el muro tendrá un $\text{Ra} < 50 \text{ dBA}$, como es el caso, y las puertas o ventanas un $\text{Ra} > 20 \text{ dBA}$ - Los paneles de aislamiento quedarán perfectamente unidos para evitar que aparezcan juntas entre ellos que favorezcan los puentes térmicos y acústicos. Igualmente las instalaciones que pasen por los ladrillos h/d se alojarán solo en un canuto. - La solución tiene un índice global de reducción acústica ponderado $\text{Ra}=53 \text{ dBA s/ CEC}$. 		6,39

SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3367	D16WP6G020	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de SEPARACIÓN DE TABIQUERÍA CERÁMICA 2 HOJAS + AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento) en doble tabique (h/d + aislamiento + h/d) que separan un RP ó RH con zonas comunes del edificio y que no compartan puertas o ventanas, por ejemplo: a) entre cualquier zona de la viviendas y la zona de pasillos o escalera; b) en hoteles/hospitales: entre habitaciones y zona de pasillos o escaleras), y que deberá cumplir previo estudio al efecto las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,22 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HE-1), un aislamiento acústico a ruido aéreo: a) $> 50 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable protegido" RP y "cualquier otro del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente. Se entiende como recinto habitable protegido RP cualquier estancia de una vivienda en edificios residenciales excepto cocinas y baños, o cualquier otra dependencia de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE)); ó b) $> 45 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable" RH y "cualquier otro del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente: se entiende como recinto habitable RH tales como: cocinas o baños de las viviendas, habitaciones, zonas comunes, oficinas, bibliotecas, quirófanos, ...etc de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE). Se escoge para ambos supuestos una solución que cumpla le prestación más exigente, es decir, Ruido aéreo $> 50 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá (en caso de ser un aula, una sala de conferencias, un comedor o un restaurante) los valores límite de tiempo de reverberación que se señalan en el apartado 2.2. del DB-HR, e igualmente se limitarán los niveles de ruido y de vibraciones que las instalaciones existentes en el edificio puedan transmitir a los recintos habitables y habitables protegidos de acuerdo al apartado 2.3. del DB-HR y recomendaciones del CEC.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Doble tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. de ancho en formato normal LH o gran formato LGF separado 4 cm. para alojar el aislamiento acústico, revestido con tendido de yeso por ambas caras exteriores. - Banda acústica arriba y abajo de cada hoja de ladrillo h/d realizada con poliestireno expandido elastificado (EEPS) de al menos 10 mm. de espesor utilizada para interrumpir la transmisión de vibraciones en los encuentros de los tabiques con suelo, techo y otras particiones, de Rigidez Dinámica $s' < 100 \text{ MN/m}^3$ (incluida en valoración) - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de lana mineral ARENA PLAVER de ISOVER de 4 cm. de espesor ($\Lambda = 0.034 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,15 \text{ m}^2\text{K/W}$. (incluida en valoración) - En el supuesto que los tabiques separadores compartan puertas o ventanas habrá que comprobar que: a) en los recintos protegidos el muro tendrá un $R_a < 50 \text{ dBA}$, como es el caso, y las puertas o ventanas un $R_a > 30 \text{ dBA}$; b) en los recintos habitables el muro tendrá un $R_a < 50 \text{ dBA}$, como es el caso, y las puertas o ventanas un $R_a > 20 \text{ dBA}$ - Los paneles de aislamiento quedarán perfectamente unidos para evitar que aparezcan juntas entre ellos que favorezcan los puentes térmicos y acústicos. Igualmente las instalaciones que pasen por los ladrillos h/d se alojarán solo en un canuto. - La solución tiene un índice global de reducción acústica ponderado $R_a = 53 \text{ dBA s/ CEC}$. 		9,83

NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3368	D16WP6G110	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de SEPARACIÓN DE TABIQUERÍA CERÁMICA 2 HOJAS + AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento) en doble tabique (1/2 pie ladrillo perforado + aislamiento + h/d) que separan un RP ó RH con zonas comunes del edificio y que no compartan puertas o ventanas, por ejemplo: a) entre cualquier zona de la viviendas y la zona de pasillos o escalera; b) en hoteles/hospitales: entre habitaciones y zona de pasillos o escaleras), y que deberá cumplir previo estudio al efecto las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,22 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HE-1), un aislamiento acústico a ruido aéreo: a) $> 50 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable protegido" RP y "cualquier otro del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente. Se entiende como recinto habitable protegido RP cualquier estancia de una vivienda en edificios residenciales excepto cocinas y baños, o cualquier otra dependencia de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE)); ó b) $> 45 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable" RH y "cualquier otro del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente: se entiende como recinto habitable RH tales como: cocinas o baños de las viviendas, habitaciones, zonas comunes, oficinas, bibliotecas, quirófanos, ...etc de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE). Se escoge para ambos supuestos una solución que cumpla le prestación más exigente, es decir, Ruido aéreo $> 50 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá (en caso de ser un aula, una sala de conferencias, un comedor o un restaurante) los valores límite de tiempo de reverberación que se señalan en el apartado 2.2. del DB-HR, e igualmente se limitarán los niveles de ruido y de vibraciones que las instalaciones existentes en el edificio puedan transmitir a los recintos habitables y habitables protegidos de acuerdo al apartado 2.3. del DB-HR y recomendaciones del CEC.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Doble hoja de ladrillo, la primera con ladrillo perforado de 1/2 pie de 11,5 cm. de espesor y la segunda de tabicón de h/d de 7 cm. de ancho en formato normal LH o gran formato LGF separado 4 cm. para alojar el aislamiento acústico, revestidos con tendido de yeso por ambas caras exteriores. - Banda acústica arriba y abajo de la hoja de ladrillo h/d realizada con poliestireno expandido elastificado (EEPS) de al menos 10 mm. de espesor utilizada para interrumpir la transmisión de vibraciones en los encuentros de los tabiques con suelo, techo y otras particiones, de Rigidez Dinámica $s' < 100 \text{ MN/m}^3$ (incluida en valoración) - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de lana de roca no revestido ALPHAROCK-E-225 de ROCKWOOL de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,15 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 70 Kg/m^3). (incluida en valoración) - En el supuesto que los tabiques separadores compartan puertas o ventanas habrá que comprobar que: a) en los recintos protegidos el muro tendrá un $R_a < 50 \text{ dBA}$, como es el caso, y las puertas o ventanas un $R_a > 30 \text{ dBA}$; b) en los recintos habitables el muro tendrá un $R_a < 50 \text{ dBA}$, como es el caso, y las puertas o ventanas un $R_a > 20 \text{ dBA}$ - Los paneles de aislamiento quedarán perfectamente unidos para evitar que aparezcan juntas entre ellos que favorezcan los puentes térmicos y acústicos. Igualmente las instalaciones que pasen por los ladrillos h/d se alojarán solo en un canuto. - La solución tiene un índice global de reducción acústica ponderado $R_a=60 \text{ dBA}$. 		6,38

SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3369	D16WP6G120	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de SEPARACIÓN DE TABIQUERÍA CERÁMICA 2 HOJAS + AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento) en doble tabique (1/2 pie ladrillo perforado + aislamiento + h/d) que separan un RP ó RH con zonas comunes del edificio y que no compartan puertas o ventanas, por ejemplo: a) entre cualquier zona de la viviendas y la zona de pasillos o escalera; b) en hoteles/hospitales: entre habitaciones y zona de pasillos o escaleras), y que deberá cumplir previo estudio al efecto las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,22 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HE-1), un aislamiento acústico a ruido aéreo: a) $> 50 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable protegido" RP y "cualquier otro del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente. Se entiende como recinto habitable protegido RP cualquier estancia de una vivienda en edificios residenciales excepto cocinas y baños, o cualquier otra dependencia de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE)); ó b) $> 45 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable" RH y "cualquier otro del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente: se entiende como recinto habitable RH tales como: cocinas o baños de las viviendas, habitaciones, zonas comunes, oficinas, bibliotecas, quirófanos, ...etc de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE). Se escoge para ambos supuestos una solución que cumpla le prestación más exigente, es decir, Ruido aéreo $> 50 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá (en caso de ser un aula, una sala de conferencias, un comedor o un restaurante) los valores límite de tiempo de reverberación que se señalan en el apartado 2.2. del DB-HR, e igualmente se limitarán los niveles de ruido y de vibraciones que las instalaciones existentes en el edificio puedan transmitir a los recintos habitables y habitables protegidos de acuerdo al apartado 2.3. del DB-HR y recomendaciones del CEC.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Doble hoja de ladrillo, la primera con ladrillo perforado de 1/2 pie de 11,5 cm. de espesor y la segunda de tabicón de h/d de 7 cm. de ancho en formato normal LH o gran formato LGF separado 4 cm. para alojar el aislamiento acústico, revestidos con tendido de yeso por ambas caras exteriores. - Banda acústica arriba y abajo de la hoja de ladrillo h/d realizada con poliestireno expandido elastificado (EEPS) de al menos 10 mm. de espesor utilizada para interrumpir la transmisión de vibraciones en los encuentros de los tabiques con suelo, techo y otras particiones, de Rigidez Dinámica $s' < 100 \text{ MN/m}^3$ (incluida en valoración) - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de lana mineral ARENA PLAVER de ISOVER de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.034 \text{ W/mK}$, $\text{Ra}=1,15 \text{ m}^2\text{K/W}$. (incluida en valoración) - En el supuesto que los tabiques separadores compartan puertas o ventanas habrá que comprobar que: a) en los recintos protegidos el muro tendrá un $\text{Ra} < 50 \text{ dBA}$, como es el caso, y las puertas o ventanas un $\text{Ra} > 30 \text{ dBA}$; b) en los recintos habitables el muro tendrá un $\text{Ra} < 50 \text{ dBA}$, como es el caso, y las puertas o ventanas un $\text{Ra} > 20 \text{ dBA}$ - Los paneles de aislamiento quedarán perfectamente unidos para evitar que aparezcan juntas entre ellos que favorezcan los puentes térmicos y acústicos. Igualmente las instalaciones que pasen por los ladrillos h/d se alojarán solo en un canuto. - La solución tiene un índice global de reducción acústica ponderado $\text{Ra}=60 \text{ dBA}$. 		9,82

NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3370	D16WP61120	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de SEPARACIÓN DE TABIQUERÍA CERÁMICA 2 HOJAS + AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento) en doble tabique (h/d + aislamiento + h/d) que separan un RP ó RH con recintos de instalaciones o recintos de actividad del mismo edificio, por ejemplo: a) entre cualquier zona de la viviendas y el cuarto de calderas o local de la comunidad; b) en hoteles/hospitales: entre habitaciones y cuarto de calderas o restaurante), y que deberá cumplir previo estudio al efecto las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,22 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HE-1), un aislamiento acústico a ruido aéreo: a) $> 55 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable protegido" RP y "zona común del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente. Se entiende como recinto habitable protegido RP cualquier estancia de una vivienda en edificios residenciales excepto cocinas y baños, o cualquier otra dependencia de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE)); ó b) $> 50 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable" RH y "zona común del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente: se entiende como recinto habitable RH tales como: cocinas o baños de las viviendas, habitaciones, zonas comunes, oficinas, bibliotecas, quirófanos, ...etc de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE). Se escoge para ambos supuestos una solución que cumpla le prestación más exigente, es decir, Ruido aéreo $> 55 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá (en caso de ser un aula, una sala de conferencias, un comedor o un restaurante) los valores límite de tiempo de reverberación que se señalan en el apartado 2.2. del DB-HR, e igualmente se limitarán los niveles de ruido y de vibraciones que las instalaciones existentes en el edificio puedan transmitir a los recintos habitables y habitables protegidos de acuerdo al apartado 2.3. del DB-HR y recomendaciones del CEC.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Doble tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. de ancho en formato normal LH o gran formato LGF separado 6 cm. para alojar el aislamiento acústico, revestido con tendido de yeso por ambas caras exteriores. - Banda acústica arriba y abajo de cada hoja de ladrillo h/d realizada con poliestireno expandido elastificado (EEPS) de al menos 10 mm. de espesor utilizada para interrumpir la transmisión de vibraciones en los encuentros de los tabiques con suelo, techo y otras particiones, de Rigidez Dinámica $s' < 100 \text{ MN/m}^3$ (incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de lana de roca no revestido ALPHA-ROCK-E-225 de ROCKWOOL de 6 cm. de espesor ($\Lambda = 0.035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,60 \text{ m}^2\text{K/W}$, resistente al fuego Euroclase A-1 y densidad 70 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Los paneles de aislamiento quedarán perfectamente unidos y contrapeados para evitar que aparezcan juntas entre ellos que favorezcan los puentes térmicos y acústicos. - La solución tiene un índice global de reducción acústica ponderado $R_a = 55 \text{ dBA s/ CEC}$. 		8,89

OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3371	D16WP61130	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de SEPARACIÓN DE TABIQUERÍA CERÁMICA 2 HOJAS + AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento) en doble tabique (h/d + aislamiento + h/d) que separan un RP ó RH con recintos de instalaciones o recintos de actividad del mismo edificio, por ejemplo: a) entre cualquier zona de la viviendas y el cuarto de calderas o local de la comunidad; b) en hoteles/hospitales: entre habitaciones y cuarto de calderas o restaurante), y que deberá cumplir previo estudio al efecto las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,22 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HE-1), un aislamiento acústico a ruido aéreo: a) $> 55 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable protegido" RP y "zona común del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente. Se entiende como recinto habitable protegido RP cualquier estancia de una vivienda en edificios residenciales excepto cocinas y baños, o cualquier otra dependencia de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE)); ó b) $> 50 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable" RH y "zona común del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente: se entiende como recinto habitable RH tales como: cocinas o baños de las viviendas, habitaciones, zonas comunes, oficinas, bibliotecas, quirófanos, ...etc de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE). Se escoge para ambos supuestos una solución que cumpla le prestación más exigente, es decir, Ruido aéreo $> 55 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá (en caso de ser un aula, una sala de conferencias, un comedor o un restaurante) los valores límite de tiempo de reverberación que se señalan en el apartado 2.2. del DB-HR, e igualmente se limitarán los niveles de ruido y de vibraciones que las instalaciones existentes en el edificio puedan transmitir a los recintos habitables y habitables protegidos de acuerdo al apartado 2.3. del DB-HR y recomendaciones del CEC.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Doble tabicón de ladrillo h/d de 7 cm. de ancho en formato normal LH o gran formato LGF separado 6 cm. para alojar el aislamiento acústico, revestido con tendido de yeso por ambas caras exteriores. - Banda acústica arriba y abajo de cada hoja de ladrillo h/d realizada con poliestireno expandido elastificado (EEPS) de al menos 10 mm. de espesor utilizada para interrumpir la transmisión de vibraciones en los encuentros de los tabiques con suelo, techo y otras particiones, de Rigidez Dinámica $s' < 100 \text{ MN/m}^3$ (incluida en valoración) - Aislamiento no hidrófilo con doble panel rígido de lana mineral ARENA PLAVER de ISOVER de 4 + 2,5 cm. de espesor ($\Lambda = 0.034 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 1,15 \text{ m}^2\text{K/W}$ y $0,70 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Los paneles de aislamiento quedarán perfectamente unidos y contrapeados para evitar que aparezcan juntas entre ellos que favorezcan los puentes térmicos y acústicos. - La solución tiene un índice global de reducción acústica ponderado $R_a = 55 \text{ dBA s/ CEC}$. 		16,61

DIECISEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3372	D16WP61220	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de SEPARACIÓN DE TABIQUERÍA CERÁMICA 2 HOJAS + AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento) en doble tabique (1/2 pie ladrillo perforado + aislamiento + h/d) que separan un RP ó RH con recintos de instalaciones o recintos de actividad del mismo edificio, por ejemplo: a) entre cualquier zona de la viviendas y el cuarto de calderas o local de la comunidad; b) en hoteles/hospitales: entre habitaciones y cuarto de calderas o restaurante), y que deberá cumplir previo estudio al efecto las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,22 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HE-1), un aislamiento acústico a ruido aéreo: a) $> 55 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable protegido" RP y "cualquier otro del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente. Se entiende como recinto habitable protegido RP cualquier estancia de una vivienda en edificios residenciales excepto cocinas y baños, o cualquier otra dependencia de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE); ó b) $> 50 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable" RH y "cualquier otro del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente: se entiende como recinto habitable RH tales como: cocinas o baños de las viviendas, habitaciones, zonas comunes, oficinas, bibliotecas, quirófanos, ...etc de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE). Se escoge para ambos supuestos una solución que cumpla le prestación más exigente, es decir, Ruido aéreo $> 55 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá (en caso de ser un aula, una sala de conferencias, un comedor o un restaurante) los valores límite de tiempo de reverberación que se señalan en el apartado 2.2. del DB-HR, e igualmente se limitarán los niveles de ruido y de vibraciones que las instalaciones existentes en el edificio puedan transmitir a los recintos habitables y habitables protegidos de acuerdo al apartado 2.3. del DB-HR y recomendaciones del CEC.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Doble hoja de ladrillo, la primera con ladrillo perforado de 1/2 pie de 11,5 cm. de espesor y la segunda de tabicón de h/d de 7 cm. de ancho en formato normal LH o gran formato LGF separado 4 cm. para alojar el aislamiento acústico, revestidos con tendido de yeso por ambas caras exteriores. - Banda acústica arriba y abajo de la hoja de ladrillo h/d realizada con poliestireno expandido elasticado (EEPS) de al menos 10 mm. de espesor utilizada para interrumpir la transmisión de vibraciones en los encuentros de los tabiques con suelo, techo y otras particiones, de Rigidez Dinámica $s < 100 \text{ MN/m}^3$ (incluida en valoración) - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de lana de roca no revestido ALPHAROCK-E-225 de ROCKWOOL de 4 cm. de espesor (Lambda=0.035 W/mK, Rat=1,15 m2K/W y densidad 70 Kg/m3). (incluida en valoración) - Los paneles de aislamiento quedarán perfectamente unidos para evitar que aparezcan juntas entre ellos que favorezcan los puentes térmicos y acústicos. Igualmente las instalaciones que pasen por los ladrillos h/d se alojarán solo en un canuto. - La solución tiene un índice global de reducción acústica ponderado $R_a = 60 \text{ dBA}$. 		6,38

SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3373	D16WP61230	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de SEPARACIÓN DE TABIQUERÍA CERÁMICA 2 HOJAS + AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento) en doble tabique (1/2 pie ladrillo perforado + aislamiento + h/d) que separan un RP ó RH con recintos de instalaciones o recintos de actividad del mismo edificio, por ejemplo: a) entre cualquier zona de la viviendas y el cuarto de calderas o local de la comunidad; b) en hoteles/hospitales: entre habitaciones y cuarto de calderas o restaurante), y que deberá cumplir previo estudio al efecto las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,22 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HE-1), un aislamiento acústico a ruido aéreo: a) $> 55 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable protegido" RP y "cualquier otro del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente. Se entiende como recinto habitable protegido RP cualquier estancia de una vivienda en edificios residenciales excepto cocinas y baños, o cualquier otra dependencia de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE); ó b) $> 50 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable" RH y "cualquier otro del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente: se entiende como recinto habitable RH tales como: cocinas o baños de las viviendas, habitaciones, zonas comunes, oficinas, bibliotecas, quirófanos, ...etc de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE). Se escoge para ambos supuestos una solución que cumpla le prestación más exigente, es decir, Ruido aéreo $> 55 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá (en caso de ser un aula, una sala de conferencias, un comedor o un restaurante) los valores límite de tiempo de reverberación que se señalan en el apartado 2.2. del DB-HR, e igualmente se limitarán los niveles de ruido y de vibraciones que las instalaciones existentes en el edificio puedan transmitir a los recintos habitables y habitables protegidos de acuerdo al apartado 2.3. del DB-HR y recomendaciones del CEC.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Doble hoja de ladrillo, la primera con ladrillo perforado de 1/2 pie de 11,5 cm. de espesor y la segunda de tabicón de h/d de 7 cm. de ancho en formato normal LH o gran formato LGF separado 4 cm. para alojar el aislamiento acústico, revestidos con tendido de yeso por ambas caras exteriores. - Banda acústica arriba y abajo de la hoja de ladrillo h/d realizada con poliestireno expandido elasticado (EEPS) de al menos 10 mm. de espesor utilizada para interrumpir la transmisión de vibraciones en los encuentros de los tabiques con suelo, techo y otras particiones, de Rigidez Dinámica $s < 100 \text{ MN/m}^3$ (incluida en valoración) - Aislamiento no hidrófilo con panel rígido de lana mineral ARENA PLAVER de ISOVER de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.034 \text{ W/mK}$, $\text{Ra} = 1,15 \text{ m}^2\text{K/W}$). (incluida en valoración) - Los paneles de aislamiento quedarán perfectamente unidos para evitar que aparezcan juntas entre ellos que favorezcan los puentes térmicos y acústicos. Igualmente las instalaciones que pasen por los ladrillos h/d se alojarán solo en un canuto. - La solución tiene un índice global de reducción acústica ponderado $\text{Ra} = 60 \text{ dBA}$. 		9,83

NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3374	D16WP6P020	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de SEPARACIÓN DE TABIQUERÍA PYL + AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento) en tabiques que separan un RP ó RH con estancias pertenecientes a otras unidades de uso, por ejemplo: a) entre viviendas de distinto propietario; b) en hoteles/hospitales: entre habitaciones diferentes), y que deberá cumplir previo estudio al efecto las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,22 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HE-1), un aislamiento acústico a ruido aéreo: a) $> 50 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable protegido" RP y "cualquier otro del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente. Se entiende como recinto habitable protegido RP cualquier estancia de una vivienda en edificios residenciales excepto cocinas y baños, o cualquier otra dependencia de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE)); ó b) $> 45 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable" RH y "cualquier otro del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente: se entiende como recinto habitable RH tales como: cocinas o baños de las viviendas, habitaciones, zonas comunes, oficinas, bibliotecas, quirófanos, ...etc de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE). Se escoge para ambos supuestos una solución que cumpla la prestación más exigente, es decir, Ruido aéreo $> 50 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá (en caso de ser un aula, una sala de conferencias, un comedor o un restaurante) los valores límite de tiempo de reverberación que se señalan en el apartado 2.2. del DB-HR, e igualmente se limitarán los niveles de ruido y de vibraciones que las instalaciones existentes en el edificio puedan transmitir a los recintos habitables y habitables protegidos de acuerdo al apartado 2.3. del DB-HR y recomendaciones del CEC.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tabique PYL formado por dos placas de 15 mm. atomilladas (una por cada lado) a estructura metálica de acero galvanizado de ancho 90 mm. - Banda acústica bajo los perfiles perimetrales (no incluidos en valoración al ir incluida en el precio del tabique PYL) - Aislamiento con panel semi rígido de lana de roca no revestido CONFORTPAN 208 ROLUX de ROCKWOOL de 7,5 cm. de espesor ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 2,00 \text{ m}^2\text{K/W}$, resistente al fuego Euroclase A-1 y densidad 30 Kg/m^3). (incluida en valoración) - Los paneles de aislamiento quedarán perfectamente unidos para evitar que aparezcan juntas entre ellos que favorezcan los puentes térmicos y acústicos. Igualmente las instalaciones que pasen por la estructura metálica se deberá enterrar en el panel de aislamiento realizándole un corte o similar. El espesor del aislamiento es el adecuado y necesario al ancho de la estructura metálica del tabique. - La solución tiene un índice global de reducción acústica ponderado $R_a = 51 \text{ dBA}$. 		6,86

SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3375	D16WP6P030	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de SEPARACIÓN DE TABIQUERÍA PYL + AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento) en tabiques que separan un RP ó RH con estancias pertenecientes a otras unidades de uso, por ejemplo: a) entre viviendas de distinto propietario; b) en hoteles/hospitales: entre habitaciones diferentes), y que deberá cumplir previo estudio al efecto las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,22 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HE-1), un aislamiento acústico a ruido aéreo: a) $> 50 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable protegido" RP y "cualquier otro del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente. Se entiende como recinto habitable protegido RP cualquier estancia de una vivienda en edificios residenciales excepto cocinas y baños, o cualquier otra dependencia de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE)); ó b) $> 45 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable" RH y "cualquier otro del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente: se entiende como recinto habitable RH tales como: cocinas o baños de las viviendas, habitaciones, zonas comunes, oficinas, bibliotecas, quirófanos, ...etc de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE). Se escoge para ambos supuestos una solución que cumpla la prestación más exigente, es decir, Ruido aéreo $> 50 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá (en caso de ser un aula, una sala de conferencias, un comedor o un restaurante) los valores límite de tiempo de reverberación que se señalan en el apartado 2.2. del DB-HR, e igualmente se limitarán los niveles de ruido y de vibraciones que las instalaciones existentes en el edificio puedan transmitir a los recintos habitables y habitables protegidos de acuerdo al apartado 2.3. del DB-HR y recomendaciones del CEC.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tabique PYL formado por dos placas de 15 mm. atomilladas (una por cada lado) a estructura metálica de acero galvanizado de ancho 90 mm. - Banda acústica bajo los perfiles perimetrales (no incluidos en valoración al ir incluida en el precio del tabique PYL) - Aislamiento con panel semirrígido de lana mineral ARENA 67 de ISOVER de 6,7 cm. de espesor ($\Lambda=0.037 \text{ W/mK}$, $Ra=1,80 \text{ m}^2\text{K/W}$, resistente al fuego Euroclase A-2-s1-d0). (incluida en valoración). - Los paneles de aislamiento quedarán perfectamente unidos para evitar que aparezcan juntas entre ellos que favorezcan los puentes térmicos y acústicos. Igualmente las instalaciones que pasen por la estructura metálica se deberá enterrar en el panel de aislamiento realizándole un corte o similar. El espesor del aislamiento es el adecuado y necesario al ancho de la estructura metálica del tabique. - La solución tiene un índice global de reducción acústica ponderado $Ra=51 \text{ dBA}$. 		7,21

SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3376	D16WP6P120	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de SEPARACIÓN DE TABIQUERÍA PYL + AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento) en tabiques que separan un RP ó RH con estancias pertenecientes a otras unidades de uso, por ejemplo: a) entre viviendas de distinto propietario; b) en hoteles/hospitales: entre habitaciones diferentes), y que deberá cumplir previo estudio al efecto las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,22 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HE-1), un aislamiento acústico a ruido aéreo: a) $> 50 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable protegido" RP y "cualquier otro del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente. Se entiende como recinto habitable protegido RP cualquier estancia de una vivienda en edificios residenciales excepto cocinas y baños, o cualquier otra dependencia de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE)); ó b) $> 45 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable" RH y "cualquier otro del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente: se entiende como recinto habitable RH tales como: cocinas o baños de las viviendas, habitaciones, zonas comunes, oficinas, bibliotecas, quirófanos, ...etc de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE). Se escoge para ambos supuestos una solución que cumpla la prestación más exigente, es decir, Ruido aéreo $> 50 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá (en caso de ser un aula, una sala de conferencias, un comedor o un restaurante) los valores límite de tiempo de reverberación que se señalan en el apartado 2.2. del DB-HR, e igualmente se limitarán los niveles de ruido y de vibraciones que las instalaciones existentes en el edificio puedan transmitir a los recintos habitables y habitables protegidos de acuerdo al apartado 2.3. del DB-HR y recomendaciones del CEC.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tabique PYL formado por 4 placas de 15 mm. atomilladas (dos por cada lado) a doble estructura metálica de acero galvanizado de ancho 48 mm. arriostradas entre sí. - Banda acústica bajo los perfiles perimetrales (no incluidos en valoración al ir incluida en el precio del tabique PYL) - Aislamiento con 2 paneles semi rígido de lana de roca no revestido CONFORTPAN 208 ROLUX de ROCKWOOL de 4 cm. de espesor ($\Lambda=0.035 \text{ W/mK}$, $Rat=2x1,05 \text{ m}^2\text{K/W}$, resistente al fuego Euroclase A-1 y densidad $2x30 \text{ Kg/m}^3$). (incluida en valoración) - Los paneles de aislamiento quedarán perfectamente unidos y contrapeados para evitar que aparezcan juntas entre ellos que favorezcan los puentes térmicos y acústicos. Igualmente las instalaciones que pasen por la estructura metálica se deberá enterrar en el panel de aislamiento realizándole un corte o similar. El espesor del aislamiento es el adecuado y necesario al ancho de la estructura metálica del tabique. - La solución tiene un índice global de reducción acústica ponderado $Ra=58 \text{ dBA}$. 		11,54

ONCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3377	D16WP6P130	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de SEPARACIÓN DE TABIQUERÍA PYL + AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento) en tabiques que separan un RP ó RH con estancias pertenecientes a otras unidades de uso, por ejemplo: a) entre viviendas de distinto propietario; b) en hoteles/hospitales: entre habitaciones diferentes), y que deberá cumplir previo estudio al efecto las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,22 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HE-1), un aislamiento acústico a ruido aéreo: a) $> 50 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable protegido" RP y "cualquier otro del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente. Se entiende como recinto habitable protegido RP cualquier estancia de una vivienda en edificios residenciales excepto cocinas y baños, o cualquier otra dependencia de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE)); ó b) $> 45 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable" RH y "cualquier otro del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente: se entiende como recinto habitable RH tales como: cocinas o baños de las viviendas, habitaciones, zonas comunes, oficinas, bibliotecas, quirófanos, ...etc de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE). Se escoge para ambos supuestos una solución que cumpla la prestación más exigente, es decir, Ruido aéreo $> 50 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá (en caso de ser un aula, una sala de conferencias, un comedor o un restaurante) los valores límite de tiempo de reverberación que se señalan en el apartado 2.2. del DB-HR, e igualmente se limitarán los niveles de ruido y de vibraciones que las instalaciones existentes en el edificio puedan transmitir a los recintos habitables y habitables protegidos de acuerdo al apartado 2.3. del DB-HR y recomendaciones del CEC.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tabique PYL formado por 4 placas de 15 mm. atomilladas (dos por cada lado) a doble estructura metálica de acero galvanizado de ancho 48 mm. arriostradas entre sí. - Banda acústica bajo los perfiles perimetrales (no incluidos en valoración al ir incluida en el precio del tabique PYL) - Aislamiento con 2 paneles de lana mineral ARENA BASIC de ISOVER de 4,5 cm. de espesor ($\Lambda = 0,037 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 2 \times 1,20 \text{ m}^2\text{K/W}$, resistente al fuego Euroclase A-2-s1-d0). (incluida en valoración) - Los paneles de aislamiento quedarán perfectamente unidos y contrapeados para evitar que aparezcan juntas entre ellos que favorezcan los puentes térmicos y acústicos. Igualmente las instalaciones que pasen por la estructura metálica se deberá enterrar en el panel de aislamiento realizándole un corte o similar. El espesor del aislamiento es el adecuado y necesario al ancho de la estructura metálica del tabique. - La solución tiene un índice global de reducción acústica ponderado $R_a = 58 \text{ dBA}$. 		11,60

ONCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3378	D16WP6R020	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de SEPARACIÓN DE TABIQUERÍA PYL + AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento) en tabiques que separan un RP ó RH con zonas comunes del edificio y que no compartan puertas o ventanas, por ejemplo: a) entre cualquier zona de la viviendas y la zona de pasillos o escalera; b) en hoteles/hospitales: entre habitaciones y zona de pasillos o escaleras), y que deberá cumplir previo estudio al efecto las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,22 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HE-1), un aislamiento acústico a ruido aéreo: a) $> 50 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable protegido" RP y "zona común del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente. Se entiende como recinto habitable protegido RP cualquier estancia de una vivienda en edificios residenciales excepto cocinas y baños, o cualquier otra dependencia de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE)); ó b) $> 45 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable" RH y "zona común del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente: se entiende como recinto habitable RH tales como: cocinas o baños de las viviendas, habitaciones, zonas comunes, oficinas, bibliotecas, quirófanos, ...etc de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE). Se escoge para ambos supuestos una solución que cumpla la prestación más exigente, es decir, Ruido aéreo $> 50 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá (en caso de ser un aula, una sala de conferencias, un comedor o un restaurante) los valores límite de tiempo de reverberación que se señalan en el apartado 2.2. del DB-HR, e igualmente se limitarán los niveles de ruido y de vibraciones que las instalaciones existentes en el edificio puedan transmitir a los recintos habitables y habitables protegidos de acuerdo al apartado 2.3. del DB-HR y recomendaciones del CEC.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tabique PYL formado por dos placas de 15 mm. atomilladas (una por cada lado) a estructura metálica de acero galvanizado de ancho 90 mm. - Banda acústica bajo los perfiles perimetrales (no incluidos en valoración al ir incluida en el precio del tabique PYL) - Aislamiento con panel semi rígido de lana de roca no revestido CONFORTPAN 208 ROLUX de ROCKWOOL de 7,5 cm. de espesor ($\Lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 2,00 \text{ m}^2\text{K/W}$, resistente al fuego Euroclase A-1 y densidad 30 Kg/m^3). (incluida en valoración) - En el supuesto que los tabiques separadores compartan puertas o ventanas habrá que comprobar que: a) en los recintos protegidos el muro tendrá un $R_a < 50 \text{ dBA}$, como es el caso, y las puertas o ventanas un $R_a > 30 \text{ dBA}$; b) en los recintos habitables el muro tendrá un $R_a < 50 \text{ dBA}$, como es el caso, y las puertas o ventanas un $R_a > 20 \text{ dBA}$ - Los paneles de aislamiento quedarán perfectamente unidos para evitar que aparezcan juntas entre ellos que favorezcan los puentes térmicos y acústicos. Igualmente las instalaciones que pasen por la estructura metálica se deberá enterrar en el panel de aislamiento realizándole un corte o similar. El espesor del aislamiento es el adecuado y necesario al ancho de la estructura metálica del tabique. - La solución tiene un índice global de reducción acústica ponderado $R_a = 51 \text{ dBA}$. 		6,86

SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3379	D16WP6R030	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de SEPARACIÓN DE TABIQUERÍA PYL + AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento) en tabiques que separan un RP ó RH con zonas comunes del edificio y que no compartan puertas o ventanas, por ejemplo: a) entre cualquier zona de la viviendas y la zona de pasillos o escalera; b) en hoteles/hospitales: entre habitaciones y zona de pasillos o escaleras), y que deberá cumplir previo estudio al efecto las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,22 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HE-1), un aislamiento acústico a ruido aéreo: a) $> 50 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable protegido" RP y "zona común del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente. Se entiende como recinto habitable protegido RP cualquier estancia de una vivienda en edificios residenciales excepto cocinas y baños, o cualquier otra dependencia de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE)); ó b) $> 45 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable" RH y "zona común del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente: se entiende como recinto habitable RH tales como: cocinas o baños de las viviendas, habitaciones, zonas comunes, oficinas, bibliotecas, quirófanos, ...etc de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE). Se escoge para ambos supuestos una solución que cumpla la prestación más exigente, es decir, Ruido aéreo $> 50 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá (en caso de ser un aula, una sala de conferencias, un comedor o un restaurante) los valores límite de tiempo de reverberación que se señalan en el apartado 2.2. del DB-HR, e igualmente se limitarán los niveles de ruido y de vibraciones que las instalaciones existentes en el edificio puedan transmitir a los recintos habitables y habitables protegidos de acuerdo al apartado 2.3. del DB-HR y recomendaciones del CEC.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tabique PYL formado por dos placas de 15 mm. atomilladas (una por cada lado) a estructura metálica de acero galvanizado de ancho 90 mm. - Banda acústica bajo los perfiles perimetrales (no incluidos en valoración al ir incluida en el precio del tabique PYL) - Aislamiento con panel semirrígido de lana mineral ARENA 67 de ISOVER de 6,7 cm. de espesor ($\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$, $R_a = 1,80 \text{ m}^2\text{K/W}$, resistente al fuego Euroclase A-2-s1-d0). (incluida en valoración) - En el supuesto que los tabiques separadores compartan puertas o ventanas habrá que comprobar que: a) en los recintos protegidos el muro tendrá un $R_a < 50 \text{ dBA}$, como es el caso, y las puertas o ventanas un $R_a > 30 \text{ dBA}$; b) en los recintos habitables el muro tendrá un $R_a < 50 \text{ dBA}$, como es el caso, y las puertas o ventanas un $R_a > 20 \text{ dBA}$ - Los paneles de aislamiento quedarán perfectamente unidos para evitar que aparezcan juntas entre ellos que favorezcan los puentes térmicos y acústicos. Igualmente las instalaciones que pasen por la estructura metálica se deberá enterrar en el panel de aislamiento realizándole un corte o similar. El espesor del aislamiento es el adecuado y necesario al ancho de la estructura metálica del tabique. - La solución tiene un índice global de reducción acústica ponderado $R_a = 51 \text{ dBA}$. 		7,21

SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3380	D16WP6R120	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de SEPARACIÓN DE TABIQUERÍA PYL + AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento) en tabiques que separan un RP ó RH con zonas comunes del edificio y que no compartan puertas o ventanas, por ejemplo: a) entre cualquier zona de la viviendas y la zona de pasillos o escalera; b) en hoteles/hospitales: entre habitaciones y zona de pasillos o escaleras), y que deberá cumplir previo estudio al efecto las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,22 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HE-1), un aislamiento acústico a ruido aéreo: a) $> 50 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable protegido" RP y "zona común del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente. Se entiende como recinto habitable protegido RP cualquier estancia de una vivienda en edificios residenciales excepto cocinas y baños, o cualquier otra dependencia de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE)); ó b) $> 45 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable" RH y "zona común del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente: se entiende como recinto habitable RH tales como: cocinas o baños de las viviendas, habitaciones, zonas comunes, oficinas, bibliotecas, quirófanos, ...etc de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE). Se escoge para ambos supuestos una solución que cumpla la prestación más exigente, es decir, Ruido aéreo $> 50 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá (en caso de ser un aula, una sala de conferencias, un comedor o un restaurante) los valores límite de tiempo de reverberación que se señalan en el apartado 2.2. del DB-HR, e igualmente se limitarán los niveles de ruido y de vibraciones que las instalaciones existentes en el edificio puedan transmitir a los recintos habitables y habitables protegidos de acuerdo al apartado 2.3. del DB-HR y recomendaciones del CEC.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tabique PYL formado por 4 placas de 15 mm. atomilladas (dos por cada lado) a doble estructura metálica de acero galvanizado de ancho 48 mm. arriostradas entre sí. - Banda acústica bajo los perfiles perimetrales (no incluidos en valoración al ir incluida en el precio del tabique PYL) - Aislamiento con 2 paneles semi rígido de lana de roca no revestido CONFORTPAN 208 ROLUX de ROCKWOOL de 4 cm. de espesor ($\Lambda = 0.035 \text{ W/mK}$, $R_{at} = 2 \times 1,05 \text{ m}^2\text{K/W}$, resistente al fuego Euro-clase A-1 y densidad $2 \times 30 \text{ Kg/m}^3$). (incluida en valoración) - En el supuesto que los tabiques separadores compartan puertas o ventanas habrá que comprobar que: a) en los recintos protegidos el muro tendrá un $R_a < 50 \text{ dBA}$, como es el caso, y las puertas o ventanas un $R_a > 30 \text{ dBA}$; b) en los recintos habitables el muro tendrá un $R_a < 50 \text{ dBA}$, como es el caso, y las puertas o ventanas un $R_a > 20 \text{ dBA}$ - Los paneles de aislamiento quedarán perfectamente unidos y contrapeados para evitar que aparezcan juntas entre ellos que favorezcan los puentes térmicos y acústicos. Igualmente las instalaciones que pasen por la estructura metálica se deberá enterrar en el panel de aislamiento realizándole un corte o similar. El espesor del aislamiento es el adecuado y necesario al ancho de la estructura metálica del tabique. - La solución tiene un índice global de reducción acústica ponderado $R_a = 58 \text{ dBA}$ s/ CEC. 		11,54

ONCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3381	D16WP6R130	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de SEPARACIÓN DE TABIQUERÍA PYL + AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento) en tabiques que separan un RP ó RH con zonas comunes del edificio y que no compartan puertas o ventanas, por ejemplo: a) entre cualquier zona de la viviendas y la zona de pasillos o escalera; b) en hoteles/hospitales: entre habitaciones y zona de pasillos o escaleras), y que deberá cumplir previo estudio al efecto las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,22 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HE-1), un aislamiento acústico a ruido aéreo: a) $> 50 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable protegido" RP y "zona común del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente. Se entiende como recinto habitable protegido RP cualquier estancia de una vivienda en edificios residenciales excepto cocinas y baños, o cualquier otra dependencia de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE)); ó b) $> 45 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable" RH y "zona común del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente: se entiende como recinto habitable RH tales como: cocinas o baños de las viviendas, habitaciones, zonas comunes, oficinas, bibliotecas, quirófanos, ...etc de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE). Se escoge para ambos supuestos una solución que cumpla la prestación más exigente, es decir, Ruido aéreo $> 50 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá (en caso de ser un aula, una sala de conferencias, un comedor o un restaurante) los valores límite de tiempo de reverberación que se señalan en el apartado 2.2. del DB-HR, e igualmente se limitarán los niveles de ruido y de vibraciones que las instalaciones existentes en el edificio puedan transmitir a los recintos habitables y habitables protegidos de acuerdo al apartado 2.3. del DB-HR y recomendaciones del CEC.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tabique PYL formado por 4 placas de 15 mm. atomilladas (dos por cada lado) a doble estructura metálica de acero galvanizado de ancho 48 mm. arriostradas entre sí. - Banda acústica bajo los perfiles perimetrales (no incluidos en valoración al ir incluida en el precio del tabique PYL) - Aislamiento con 2 paneles de lana mineral ARENA BASIC de ISOVER de 4,5 cm. de espesor ($\Lambda = 0,037 \text{ W/mK}$, $R_{af} = 2 \times 1,20 \text{ m}^2\text{K/W}$, resistente al fuego Euroclase A-2-s1-d0). (incluida en valoración) - En el supuesto que los tabiques separadores compartan puertas o ventanas habrá que comprobar que: a) en los recintos protegidos el muro tendrá un $R_a < 50 \text{ dBA}$, como es el caso, y las puertas o ventanas un $R_a > 30 \text{ dBA}$; b) en los recintos habitables el muro tendrá un $R_a < 50 \text{ dBA}$, como es el caso, y las puertas o ventanas un $R_a > 20 \text{ dBA}$ - Los paneles de aislamiento quedarán perfectamente unidos y contrapeados para evitar que aparezcan juntas entre ellos que favorezcan los puentes térmicos y acústicos. Igualmente las instalaciones que pasen por la estructura metálica se deberá enterrar en el panel de aislamiento realizándole un corte o similar. El espesor del aislamiento es el adecuado y necesario al ancho de la estructura metálica del tabique. - La solución tiene un índice global de reducción acústica ponderado $R_a = 58 \text{ dBA}$ s/ CEC. 		11,60

ONCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3382	D16WP6T120	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de SEPARACIÓN DE TABIQUERÍA PYL + AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento) en tabiques que separan un RP ó RH con recintos de instalaciones o recintos de actividad del mismo edificio, por ejemplo: a)entre cualquier zona de la viviendas y el cuarto de calderas o local de la comunidad; b) en hoteles/hospitales: entre habitaciones y cuarto de calderas o restaurante), y que deberá cumplir previo estudio al efecto las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,22 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HE-1), un aislamiento acústico a ruido aéreo: a) $> 55 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable protegido" RP y "zona común del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente. Se entiende como recinto habitable protegido RP cualquier estancia de una vivienda en edificios residenciales excepto cocinas y baños, o cualquier otra dependencia de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE)); ó b) $> 50 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable" RH y "zona común del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente: se entiende como recinto habitable RH tales como: cocinas o baños de las viviendas, habitaciones, zonas comunes, oficinas, bibliotecas, quirófanos, ...etc de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE). Se escoge para ambos supuestos una solución que cumpla la prestación más exigente, es decir, Ruido aéreo $> 55 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá (en caso de ser un aula, una sala de conferencias, un comedor o un restaurante) los valores límite de tiempo de reverberación que se señalan en el apartado 2.2. del DB-HR, e igualmente se limitarán los niveles de ruido y de vibraciones que las instalaciones existentes en el edificio puedan transmitir a los recintos habitables y habitables protegidos de acuerdo al apartado 2.3. del DB-HR y recomendaciones del CEC.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tabique PYL formado por 4 placas de 15 mm. atomilladas (dos por cada lado) a doble estructura metálica de acero galvanizado de ancho 48 mm. arriostradas entre sí. - Banda acústica bajo los perfiles perimetrales (no incluidos en valoración al ir incluida en el precio del tabique PYL) - Aislamiento con 2 paneles semi rígido de lana de roca no revestido CONFORTPAN 208 ROXUL de ROCKWOOL de 4 cm. de espesor ($\Lambda = 0.035 \text{ W/mK}$, $Rat = 2x 1,05 \text{ m}^2\text{K/W}$, resistente al fuego Euro-clase A-1 y densidad $2x 30 \text{ Kg/m}^3$). (incluida en valoración) - Los paneles de aislamiento quedarán perfectamente unidos y contrapeados para evitar que aparezcan juntas entre ellos que favorezcan los puentes térmicos y acústicos. Igualmente las instalaciones que pasen por la estructura metálica se deberá enterrar en el panel de aislamiento realizándole un corte o similar. El espesor del aislamiento es el adecuado y necesario al ancho de la estructura metálica del tabique. - La solución tiene un índice global de reducción acústica ponderado $Ra = 58 \text{ dBA s/ CEC}$. 		11,54

ONCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3383	D16WP6T130	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de SEPARACIÓN DE TABIQUERÍA PYL + AISLAMIENTO INTERIOR (sólo partidas de aislamiento) en tabiques que separan un RP ó RH con recintos de instalaciones o recintos de actividad del mismo edificio, por ejemplo: a) entre cualquier zona de la viviendas y el cuarto de calderas o local de la comunidad; b) en hoteles/hospitales: entre habitaciones y cuarto de calderas o restaurante), y que deberá cumplir previo estudio al efecto las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D/E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 1,22 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ apartado 2.1 del DB-HE-1), un aislamiento acústico a ruido aéreo: a) $> 55 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable protegido" RP y "zona común del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente. Se entiende como recinto habitable protegido RP cualquier estancia de una vivienda en edificios residenciales excepto cocinas y baños, o cualquier otra dependencia de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE); ó b) $> 50 \text{ dBA}$ (entre un "recinto habitable" RH y "zona común del edificio" colindante verticalmente con él y que pertenezca a una unidad de uso diferente: se entiende como recinto habitable RH tales como: cocinas o baños de las viviendas, habitaciones, zonas comunes, oficinas, bibliotecas, quirófanos, ...etc de las indicadas en el anexo "terminología" del CTE). Se escoge para ambos supuestos una solución que cumpla la prestación más exigente, es decir, Ruido aéreo $> 55 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá (en caso de ser un aula, una sala de conferencias, un comedor o un restaurante) los valores límite de tiempo de reverberación que se señalan en el apartado 2.2. del DB-HR, e igualmente se limitarán los niveles de ruido y de vibraciones que las instalaciones existentes en el edificio puedan transmitir a los recintos habitables y habitables protegidos de acuerdo al apartado 2.3. del DB-HR y recomendaciones del CEC.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tabique PYL formado por 4 placas de 15 mm. atomilladas (dos por cada lado) a doble estructura metálica de acero galvanizado de ancho 48 mm. arriostradas entre sí. - Banda acústica bajo los perfiles perimetrales (no incluidos en valoración al ir incluida en el precio del tabique PYL) - Aislamiento con 2 paneles de lana mineral ARENA BASIC de ISOVER de 4,5 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.037 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=2 \times 1,20 \text{ m}^2\text{K/W}$, resistente al fuego Euroclase A-2-s1-d0). (incluida en valoración) - Los paneles de aislamiento quedarán perfectamente unidos y contrapeados para evitar que aparezcan juntas entre ellos que favorezcan los puentes térmicos y acústicos. Igualmente las instalaciones que pasen por la estructura metálica se deberá enterrar en el panel de aislamiento realizándole un corte o similar. El espesor del aislamiento es el adecuado y necesario al ancho de la estructura metálica del tabique. - La solución tiene un índice global de reducción acústica ponderado $\text{Ra}=58 \text{ dBA s/ CEC}$. 		11,60

ONCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3384	D16WP9112	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de MURO + AISLAMIENTO por el exterior del muro (sólo partidas de aislamiento) que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 50 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Aislamiento con panel de poliestireno expandido EPS con nivel declarado de absorción de agua WLT2 s/ UNE EN 13163 de 3 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=0,95 \text{ m}^2\text{K/W}$) colocado por el exterior del muro con mortero bituminoso por puntos. (incluida en valoración) - Lámina drenante - Imprimación y/o lámina impermeabilizante - Drenaje perimetral - Muro de hormigón armado de 30 cm. de espesor - Sin necesidad de cámara de aire interior <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	3,47
3385	D16WP9114	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de MURO + AISLAMIENTO por el exterior del muro (sólo partidas de aislamiento) que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 50 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 3 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=0,95 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3) colocado por el exterior del muro con mortero bituminoso por puntos. (incluida en valoración) - Lámina drenante - Imprimación y/o lámina impermeabilizante - Drenaje perimetral - Muro de hormigón armado de 30 cm. de espesor - Sin necesidad de cámara de aire interior <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	7,45

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3386	D16WP9122	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de MURO + AISLAMIENTO por el exterior del muro (sólo partidas de aislamiento) que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 50 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Aislamiento con panel de poliestireno expandido EPS con nivel declarado de absorción de agua WLT2 s/ UNE EN 13163 de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$) colocado por el exterior del muro con mortero bituminoso por puntos. (incluida en valoración) - Lámina drenante - Imprimación y/o lámina impermeabilizante - Drenaje perimetral - Muro de hormigón armado de 30 cm. de espesor - Sin necesidad de cámara de aire interior <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	3,96
3387	D16WP9132	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de MURO + AISLAMIENTO por el exterior del muro (sólo partidas de aislamiento) que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 50 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3) colocado por el exterior del muro con mortero bituminoso por puntos. (incluida en valoración) - Lámina drenante - Imprimación y/o lámina impermeabilizante - Drenaje perimetral - Muro de hormigón armado de 30 cm. de espesor - Sin necesidad de cámara de aire interior <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	9,27

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3388	D16WP9142	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de MURO + AISLAMIENTO por el exterior del muro (sólo partidas de aislamiento) que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 50 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Aislamiento con panel de poliestireno expandido EPS con nivel declarado de absorción de agua WLT2 s/ UNE EN 13163 de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$) colocado por el exterior del muro con mortero bituminoso por puntos. (incluida en valoración) - Lámina drenante - Imprimación y/o lámina impermeabilizante - Drenaje perimetral - Muro de hormigón armado de 30 cm. de espesor - Sin necesidad de cámara de aire interior <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	3,96
3389	D16WP9144	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de MURO + AISLAMIENTO por el exterior del muro (sólo partidas de aislamiento) que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 50 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lámina de polietileno de 1 mm de espesor (incluida en valoración) - Aislamiento con panel rígido de XPS (poliestireno extruido) de 5 cm. de espesor ($\text{Lambda} = 0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat} = 1,50 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 30 Kg/m^3) colocado por el exterior del muro con mortero bituminoso por puntos. (incluida en valoración) - Lámina drenante - Imprimación y/o lámina impermeabilizante - Drenaje perimetral - Muro de hormigón armado de 30 cm. de espesor - Sin necesidad de cámara de aire interior <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	ONCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	11,09

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3390	D16WP9162	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de MURO + CÁMARA + AISLAMIENTO por el interior del muro (sólo partidas de aislamiento) que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 50 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lámina drenante - Imprimación y/o lámina impermeabilizante - Drenaje perimetral - Muro de hormigón armado de 30 cm. de espesor - Cámara de aire 10/20 mm - Aislamiento con panel de poliestireno expandido EPS de 2 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=0,65 \text{ m}^2\text{K/W}$) colocado por el interior del muro pero separado de él y pegado al tabique de cerramiento de la cámara. (incluida en valoración) - Tabique de ladrillo - yeso o enfoscado <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	2,36
3391	D16WP9164	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de MURO + CÁMARA + AISLAMIENTO por el interior del muro (sólo partidas de aislamiento) que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B/C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 50 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lámina drenante - Imprimación y/o lámina impermeabilizante - Drenaje perimetral - Muro de hormigón armado de 30 cm. de espesor - Cámara de aire 10/20 mm - Aislamiento con panel ECO D 035 de ISOVER de LV (Lana de Vidrio) de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,1 \text{ m}^2\text{K/W}$) colocado por el interior del muro pero separado de él y pegado al tabique de cerramiento de la cámara. (incluida en valoración) - Tabique de ladrillo - yeso o enfoscado <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	4,20

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3392	D16WP9168	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de MURO + CÁMARA + AISLAMIENTO por el interior del muro (sólo partidas de aislamiento) que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas A/B, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 50 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lámina drenante - Imprimación y/o lámina impermeabilizante - Drenaje perimetral - Muro de hormigón armado de 30 cm. de espesor - Aislamiento con espuma de poliuretano proyectado PUR de 2 cm. de espesor ($\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$, $R = 0,71 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 35 Kg/m^3) colocado por el interior del muro y separado del tabique de cerramiento. (incluida en valoración) - Cámara de aire 10/20 mm - Tabique de ladrillo - yeso o enfoscado <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	4,40
3393	D16WP9172	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de MURO + CÁMARA + AISLAMIENTO por el interior del muro (sólo partidas de aislamiento) que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 50 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lámina drenante - Imprimación y/o lámina impermeabilizante - Drenaje perimetral - Muro de hormigón armado de 30 cm. de espesor - Cámara de aire 10/20 mm - Aislamiento con panel de poliestireno expandido EPS de 3 cm. de espesor ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, $R = 0,95 \text{ m}^2\text{K/W}$) colocado por el interior del muro pero separado de él y pegado al tabique de cerramiento de la cámara. (incluida en valoración) - Tabique de ladrillo - yeso o enfoscado <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS	3,13

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3394	D16WP9178	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de MURO + CÁMARA + AISLAMIENTO por el interior del muro (sólo partidas de aislamiento) que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas C/D, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 50 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lámina drenante - Imprimación y/o lámina impermeabilizante - Drenaje perimetral - Muro de hormigón armado de 30 cm. de espesor - Aislamiento con espuma de poliuretano proyectado PUR de 3 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.028 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,07 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 35 Kg/m^3) colocado por el interior del muro y separado del tabique de cerramiento. (incluida en valoración) - Cámara de aire 10/20 mm - Tabique de ladrillo - yeso o enfoscado <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	5,81
3395	D16WP9182	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de MURO + CÁMARA + AISLAMIENTO por el interior del muro (sólo partidas de aislamiento) que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 50 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lámina drenante - Imprimación y/o lámina impermeabilizante - Drenaje perimetral - Muro de hormigón armado de 30 cm. de espesor - Cámara de aire 10/20 mm - Aislamiento con panel de poliestireno expandido EPS de 4 cm. de espesor ($\text{Lambda}=0.035 \text{ W/mK}$, $\text{Rat}=1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$) colocado por el interior del muro pero separado de él y pegado al tabique de cerramiento de la cámara. (incluida en valoración) - Tabique de ladrillo - yeso o enfoscado <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	3,62

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3396	D16WP9184	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de MURO + CÁMARA + AISLAMIENTO por el interior del muro (sólo partidas de aislamiento) que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 50 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lámina drenante - Imprimación y/o lámina impermeabilizante - Drenaje perimetral - Muro de hormigón armado de 30 cm. de espesor - Cámara de aire 10/20 mm - Aislamiento con panel ECO D 035 de ISOVER de LV (Lana de Vidrio) de 5 cm. de espesor ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, $R = 1,4 \text{ m}^2\text{K/W}$) colocado por el interior del muro pero separado de él y pegado al tabique de cerramiento de la cámara. (incluida en valoración) - Tabique de ladrillo - yeso o enfoscado <p>La solución constructiva cumple con el DB-HE, con posterior comprobación entre los valores medios U_m y los valores límites U_{lim} s/ tabla 3.1 DB-HE-1.</p>	CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	4,89
3397	D16WP9188	M2	<p>M2. Solución de aislamiento térmico y acústico de MURO + CÁMARA + AISLAMIENTO por el interior del muro (sólo partidas de aislamiento) que cumple las condiciones de aislamiento térmico y acústico exigidas por el CTE para cualquiera de las zonas climáticas E, con una transmitancia térmica de todo el conjunto de $U < 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s/ tabla 2.2 del DB-HE), un aislamiento acústico entre local emisor y receptor (de cualquier tipo: protegido o habitable, en cualquier situación posicional y con cualquier tipo de unión de sus elementos constructivos) a ruido aéreo $> 50 \text{ dBA}$. Igualmente cumplirá con la inexistencia de condensaciones superficiales e intersticiales con un adecuado tratamiento de los puentes térmicos s/ apartado 4.6. del catálogo de los elementos constructivos CEC y DB-HE.</p> <p>La solución está compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lámina drenante - Imprimación y/o lámina impermeabilizante - Drenaje perimetral - Muro de hormigón armado de 30 cm. de espesor - Aislamiento con espuma de poliuretano proyectado PUR de 4 cm. de espesor ($\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$, $R = 1,43 \text{ m}^2\text{K/W}$ y densidad 35 Kg/m^3) colocado por el interior del muro y separado del tabique de cerramiento. (incluida en valoración) - Cámara de aire 10/20 mm - Tabique de ladrillo - yeso o enfoscado. 	SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	7,55
3398	D16WT2D24	MI	<p>MI. Aislamiento térmico con atenuación acústica para instalaciones de agua caliente sanitaria y calefacción en interior de edificación para la siguiente solución:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fluidos con temperatura entre 40° y 100° - Tuberías de diámetro interior $1/2"$ (int. 12,70 mm, ext. aproximado entre 15 y 17 mm) - Aislamiento con coquilla de lana de roca (LR) desnuda COQUILLA 880 (1/2") de ROCKWOOL de espesor de aislamiento 25 mm, con un diámetro interior para alojar la tubería de 21 mm. y un diámetro exterior total de 71 mm (25+21+25), con un coeficiente de conductividad térmica a $+20^\circ$ de $0,040 \text{ W/mK}$ - La solución cumple el CTE (DB-HE-2) al cumplir el apartado 1.2.4.2. del RITE (tabla 1.2.4.2.1). 	DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	2,86

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3399	D16WT2D26	MI	MI. Aislamiento térmico con atenuación acústica para instalaciones de agua caliente sanitaria y calefacción en interior de edificación para la siguiente solución: - Fluidos con temperatura entre 40° y 100° - Tuberías de diámetro interior 3/4" (int. 19,05 mm, ext. aproximado entre 21 y 23 mm) - Aislamiento con coquilla de lana de roca (LR) desnuda COQUILLA 880 (3/4") de ROCKWOOL de espesor de aislamiento 25 mm, con un diámetro interior para alojar la tubería de 27 mm. y un diámetro exterior total de 77 mm (25+27+25), con un coeficiente de conductividad térmica a +20° de 0,040 W/mK - La solución cumple el CTE (DB-HE-2) al cumplir el apartado 1.2.4.2. del RITE (tabla 1.2.4.2.1).	TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS	3,07
3400	D16WT2D28	MI	MI. Aislamiento térmico con atenuación acústica para instalaciones de agua caliente sanitaria y calefacción en interior de edificación para la siguiente solución: - Fluidos con temperatura entre 40° y 100° - Tuberías de diámetro interior 1" (int. 25,40 mm, ext. aproximado entre 28 y 31 mm) - Aislamiento con coquilla de lana de roca (LR) desnuda COQUILLA 880 (1") de ROCKWOOL de espesor de aislamiento 25 mm, con un diámetro interior para alojar la tubería de 33 mm. y un diámetro exterior total de 83 mm (25+33+25), con un coeficiente de conductividad térmica a +20° de 0,040 W/mK - La solución cumple el CTE (DB-HE-2) al cumplir el apartado 1.2.4.2. del RITE (tabla 1.2.4.2.1).	TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	3,32
3401	D16WT2D30	MI	MI. Aislamiento térmico con atenuación acústica para instalaciones de agua caliente sanitaria y calefacción en interior de edificación para la siguiente solución: - Fluidos con temperatura entre 40° y 100° - Tuberías de diámetro interior 1 1/4" (int. 31,75 mm, ext. aproximado entre 34 y 37 mm) - Aislamiento con coquilla de lana de roca (LR) desnuda COQUILLA 880 (1 1/4") de ROCKWOOL de espesor de aislamiento 25 mm, con un diámetro interior para alojar la tubería de 42 mm. y un diámetro exterior total de 92 mm (25+42+25), con un coeficiente de conductividad térmica a +20° de 0,040 W/mK - La solución cumple el CTE (DB-HE-2) al cumplir el apartado 1.2.4.2. del RITE (tabla 1.2.4.2.1).	TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	3,46
3402	D16WT2D32	MI	MI. Aislamiento térmico con atenuación acústica para instalaciones de agua caliente sanitaria y calefacción en interior de edificación para la siguiente solución: - Fluidos con temperatura entre 40° y 100° - Tuberías de diámetro interior 1 1/2" (int. 38,10 mm, ext. aproximado entre 40 y 43 mm) - Aislamiento con coquilla de lana de roca (LR) desnuda COQUILLA 880 (1 1/2") de ROCKWOOL de espesor de aislamiento 30 mm, con un diámetro interior para alojar la tubería de 48 mm. y un diámetro exterior total de 108 mm (30+48+30), con un coeficiente de conductividad térmica a +20° de 0,040 W/mK - La solución cumple el CTE (DB-HE-2) al cumplir el apartado 1.2.4.2. del RITE (tabla 1.2.4.2.1).	TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	3,75

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3403	D16WT2D34	MI	<p>MI. Aislamiento térmico con atenuación acústica para instalaciones de agua caliente sanitaria y calefacción en interior de edificación para la siguiente solución:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fluidos con temperatura entre 40° y 100° - Tuberías de diámetro interior 2" (int. 50,8 mm, ext. aproximado entre 53 y 56 mm) - Aislamiento con coquilla de lana de roca (LR) desnuda COQUILLA 880 (2") de ROCKWOOL de espesor de aislamiento 30 mm, con un diámetro interior para alojar la tubería de 60 mm. y un diámetro exterior total de 120 mm (30+60+30), con un coeficiente de conductividad térmica a +20° de 0,040 W/mK - La solución cumple el CTE (DB-HE-2) al cumplir el apartado 1.2.4.2. del RITE (tabla 1.2.4.2.1). 	CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	4,24
3404	D16WT2D35	MI	<p>MI. Aislamiento térmico con atenuación acústica para instalaciones de agua caliente sanitaria y calefacción en interior de edificación para la siguiente solución:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fluidos con temperatura entre 40° y 100° - Tuberías de diámetro interior 2 1/2" (int. 60 mm, ext. aproximado entre 63 y 66 mm) - Aislamiento con coquilla de lana de roca (LR) desnuda COQUILLA 880 (2") de ROCKWOOL de espesor de aislamiento 30 mm, con un diámetro interior para alojar la tubería de 76 mm. y un diámetro exterior total de 136 mm (30+76+30), con un coeficiente de conductividad térmica a +20° de 0,040 W/mK - La solución cumple el CTE (DB-HE-2) al cumplir el apartado 1.2.4.2. del RITE (tabla 1.2.4.2.1). 	CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4,58
3405	D16WT2D36	MI	<p>MI. Aislamiento térmico con atenuación acústica para instalaciones de agua caliente sanitaria y calefacción en interior de edificación para la siguiente solución:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fluidos con temperatura entre 40° y 100° - Tuberías de diámetro interior 3" (int. 76,2 mm, ext. aproximado entre 79 y 82 mm) - Aislamiento con coquilla de lana de roca (LR) desnuda COQUILLA 880 (3") de ROCKWOOL de espesor de aislamiento 30 mm, con un diámetro interior para alojar la tubería de 89 mm. y un diámetro exterior total de 149 mm (30+89+30), con un coeficiente de conductividad térmica a +20° de 0,040 W/mK - La solución cumple el CTE (DB-HE-2) al cumplir el apartado 1.2.4.2. del RITE (tabla 1.2.4.2.1). 	CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,46
3406	D16WT2D40	MI	<p>MI. Aislamiento térmico con atenuación acústica para instalaciones de agua caliente sanitaria y calefacción en interior de edificación para la siguiente solución:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fluidos con temperatura entre 40° y 60° - Tuberías de diámetro interior 4" (int. 101,60 mm, ext. aproximado entre 105 y 109 mm) - Aislamiento con coquilla de lana de roca (LR) desnuda COQUILLA 880 (4") de ROCKWOOL de espesor de aislamiento 30 mm, con un diámetro interior para alojar la tubería de 114 mm. y un diámetro exterior total de 174 mm (30+114+30), con un coeficiente de conductividad térmica a +20° de 0,040 W/mK - La solución cumple el CTE (DB-HE-2) al cumplir el apartado 1.2.4.2. del RITE (tabla 1.2.4.2.1). 	SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	6,34

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3407	D16WT2D41	MI	<p>MI. Aislamiento térmico con atenuación acústica para instalaciones de agua caliente sanitaria y calefacción en interior de edificación para la siguiente solución:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fluidos con temperatura entre 60° y 100° - Tuberías de diámetro interior 4" (int. 101,60 mm, ext. aproximado entre 105 y 109 mm) - Aislamiento con coquilla de lana de roca (LR) desnuda COQUILLA 880 (4") de ROCKWOOL de espesor de aislamiento 40 mm, con un diámetro interior para alojar la tubería de 114 mm. y un diámetro exterior total de 194 mm (40+114+40), con un coeficiente de conductividad térmica a +20° de 0,040 W/mK - La solución cumple el CTE (DB-HE-2) al cumplir el apartado 1.2.4.2. del RITE (tabla 1.2.4.2.1). 	OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	8,25
3408	D16WT2D42	MI	<p>MI. Aislamiento térmico con atenuación acústica para instalaciones de agua caliente sanitaria y calefacción en interior de edificación para la siguiente solución:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fluidos con temperatura entre 40° y 60° - Tuberías de diámetro interior 5" (int. 127 mm, ext. aproximado entre 131 y 136 mm) - Aislamiento con coquilla de lana de roca (LR) desnuda COQUILLA 880 (5") de ROCKWOOL de espesor de aislamiento 30 mm, con un diámetro interior para alojar la tubería de 140 mm. y un diámetro exterior total de 200 mm (30+140+30), con un coeficiente de conductividad térmica a +20° de 0,040 W/mK - La solución cumple el CTE (DB-HE-2) al cumplir el apartado 1.2.4.2. del RITE (tabla 1.2.4.2.1). 	SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	7,06
3409	D16WT2D43	MI	<p>MI. Aislamiento térmico con atenuación acústica para instalaciones de agua caliente sanitaria y calefacción en interior de edificación para la siguiente solución:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fluidos con temperatura entre 60° y 100° - Tuberías de diámetro interior 5" (int. 127 mm, ext. aproximado entre 131 y 136 mm) - Aislamiento con coquilla de lana de roca (LR) desnuda COQUILLA 880 (5") de ROCKWOOL de espesor de aislamiento 40 mm, con un diámetro interior para alojar la tubería de 140 mm. y un diámetro exterior total de 220 mm (40+140+40), con un coeficiente de conductividad térmica a +20° de 0,040 W/mK - La solución cumple el CTE (DB-HE-2) al cumplir el apartado 1.2.4.2. del RITE (tabla 1.2.4.2.1). 	NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	9,80
3410	D16WT2D45	MI	<p>MI. Aislamiento térmico con atenuación acústica para instalaciones de agua caliente sanitaria y calefacción en interior de edificación para la siguiente solución:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fluidos con temperatura entre 40° y 100° - Tuberías de diámetro interior 6" (int. 152,40 mm, ext. aproximado entre 156 y 160 mm) - Aislamiento con coquilla de lana de roca (LR) desnuda COQUILLA 880 (6") de ROCKWOOL de espesor de aislamiento 40 mm, con un diámetro interior para alojar la tubería de 169 mm. y un diámetro exterior total de 245 mm (40+165+40), con un coeficiente de conductividad térmica a +20° de 0,040 W/mK - La solución cumple el CTE (DB-HE-2) al cumplir el apartado 1.2.4.2. del RITE (tabla 1.2.4.2.1). 	ONCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	11,31

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3411	D16WT2D64	MI	<p>MI. Aislamiento térmico para instalaciones de agua caliente sanitaria y calefacción en interior de edificación para la siguiente solución:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fluidos con temperatura entre 40° y 100° - Tuberías de diámetro interior 1/2" (int. 12,70 mm, ext. aproximado entre 15 y 17 mm) - Aislamiento con coquilla de lana de vidrio (LV) desnuda COQUILLA (1/2") de ISOVER de espesor de aislamiento 30 mm, con un diámetro interior para alojar la tubería de 21 mm. y un diámetro exterior total de 81 mm (30+21+30), con un coeficiente de conductividad térmica a +20° de 0,034 W/mK - La solución cumple el CTE (DB-HE-2) al cumplir el apartado 1.2.4.2. del RITE (tabla 1.2.4.2.1). 	DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2,75
3412	D16WT2D66	MI	<p>MI. Aislamiento térmico para instalaciones de agua caliente sanitaria y calefacción en interior de edificación para la siguiente solución:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fluidos con temperatura entre 40° y 100° - Tuberías de diámetro interior 3/4" (int. 19,05 mm, ext. aproximado entre 21 y 23 mm) - Aislamiento con coquilla de lana de vidrio (LV) desnuda COQUILLA (3/4") de ISOVER de espesor de aislamiento 30 mm, con un diámetro interior para alojar la tubería de 27 mm. y un diámetro exterior total de 87 mm (30+27+30), con un coeficiente de conductividad térmica a +20° de 0,034 W/mK - La solución cumple el CTE (DB-HE-2) al cumplir el apartado 1.2.4.2. del RITE (tabla 1.2.4.2.1). 	DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2,99
3413	D16WT2D68	MI	<p>MI. Aislamiento térmico para instalaciones de agua caliente sanitaria y calefacción en interior de edificación para la siguiente solución:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fluidos con temperatura entre 40° y 100° - Tuberías de diámetro interior 1" (int. 25,40 mm, ext. aproximado entre 28 y 31 mm) - Aislamiento con coquilla de lana de vidrio (LV) desnuda COQUILLA (1") de ISOVER de espesor de aislamiento 30 mm, con un diámetro interior para alojar la tubería de 34 mm. y un diámetro exterior total de 94 mm (30+34+30), con un coeficiente de conductividad térmica a +20° de 0,034 W/mK - La solución cumple el CTE (DB-HE-2) al cumplir el apartado 1.2.4.2. del RITE (tabla 1.2.4.2.1). 	TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	3,22
3414	D16WT2D70	MI	<p>MI. Aislamiento térmico para instalaciones de agua caliente sanitaria y calefacción en interior de edificación para la siguiente solución:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fluidos con temperatura entre 40° y 100° - Tuberías de diámetro interior 1 1/4" (int. 31,75 mm, ext. aproximado entre 34 y 37 mm) - Aislamiento con coquilla de lana de vidrio (LV) desnuda COQUILLA (1 1/4") de ISOVER de espesor de aislamiento 30 mm, con un diámetro interior para alojar la tubería de 42 mm. y un diámetro exterior total de 102 mm (30+42+30), con un coeficiente de conductividad térmica a +20° de 0,034 W/mK - La solución cumple el CTE (DB-HE-2) al cumplir el apartado 1.2.4.2. del RITE (tabla 1.2.4.2.1). 	TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	3,42
3415	D16WT2D72	MI	<p>MI. Aislamiento térmico para instalaciones de agua caliente sanitaria y calefacción en interior de edificación para la siguiente solución:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fluidos con temperatura entre 40° y 100° - Tuberías de diámetro interior 1 1/2" (int. 38,10 mm, ext. aproximado entre 40 y 43 mm) - Aislamiento con coquilla de lana de vidrio (LV) desnuda COQUILLA (1 1/2") de ISOVER de espesor de aislamiento 30 mm, con un diámetro interior para alojar la tubería de 48 mm. y un diámetro exterior total de 108 mm (30+48+30), con un coeficiente de conductividad térmica a +20° de 0,034 W/mK - La solución cumple el CTE (DB-HE-2) al cumplir el apartado 1.2.4.2. del RITE (tabla 1.2.4.2.1). 	TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	3,65

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3416	D16WT2D74	MI	MI. Aislamiento térmico para instalaciones de agua caliente sanitaria y calefacción en interior de edificación para la siguiente solución: - Fluidos con temperatura entre 40° y 100° - Tuberías de diámetro interior 2" (int. 50,8 mm, ext. aproximado entre 53 y 56 mm) - Aislamiento con coquilla de lana de vidrio (LV) desnuda COQUILLA (2") de ISOVER de espesor de aislamiento 30 mm, con un diámetro interior para alojar la tubería de 60 mm. y un diámetro exterior total de 120 mm (30+60+30), con un coeficiente de conductividad térmica a +20° de 0,034 W/mK - La solución cumple el CTE (DB-HE-2) al cumplir el apartado 1.2.4.2. del RITE (tabla 1.2.4.2.1).	CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS	4,03
3417	D16WT2D76	MI	MI. Aislamiento térmico para instalaciones de agua caliente sanitaria y calefacción en interior de edificación para la siguiente solución: - Fluidos con temperatura entre 40° y 100° - Tuberías de diámetro interior 3" (int. 76,2 mm, ext. aproximado entre 79 y 82 mm) - Aislamiento con coquilla de lana de vidrio (LV) desnuda COQUILLA (3") de ISOVER de espesor de aislamiento 30 mm, con un diámetro interior para alojar la tubería de 89 mm. y un diámetro exterior total de 149 mm (30+89+30), con un coeficiente de conductividad térmica a +20° de 0,034 W/mK - La solución cumple el CTE (DB-HE-2) al cumplir el apartado 1.2.4.2. del RITE (tabla 1.2.4.2.1).	CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	5,07
3418	D16WT2D80	MI	MI. Aislamiento térmico para instalaciones de agua caliente sanitaria y calefacción en interior de edificación para la siguiente solución: - Fluidos con temperatura entre 40° y 60° - Tuberías de diámetro interior 4" (int. 101,60 mm, ext. aproximado entre 105 y 109 mm) - Aislamiento con coquilla de lana de vidrio (LV) desnuda COQUILLA (4") de ISOVER de espesor de aislamiento 30 mm, con un diámetro interior para alojar la tubería de 114 mm. y un diámetro exterior total de 174 mm (30+114+30), con un coeficiente de conductividad térmica a +20° de 0,034 W/mK - La solución cumple el CTE (DB-HE-2) al cumplir el apartado 1.2.4.2. del RITE (tabla 1.2.4.2.1).	CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	5,83
3419	D16WT2D81	MI	MI. Aislamiento térmico para instalaciones de agua caliente sanitaria y calefacción en interior de edificación para la siguiente solución: - Fluidos con temperatura entre 60° y 100° - Tuberías de diámetro interior 4" (int. 101,60 mm, ext. aproximado entre 105 y 109 mm) - Aislamiento con coquilla de lana de vidrio (LV) desnuda COQUILLA (4") de ISOVER de espesor de aislamiento 40 mm, con un diámetro interior para alojar la tubería de 114 mm. y un diámetro exterior total de 194 mm (40+114+40), con un coeficiente de conductividad térmica a +20° de 0,034 W/mK - La solución cumple el CTE (DB-HE-2) al cumplir el apartado 1.2.4.2. del RITE (tabla 1.2.4.2.1).	SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,64
3420	D16WT2D82	MI	MI. Aislamiento térmico para instalaciones de agua caliente sanitaria y calefacción en interior de edificación para la siguiente solución: - Fluidos con temperatura entre 40° y 60° - Tuberías de diámetro interior 5" (int. 127 mm, ext. aproximado entre 131 y 136 mm) - Aislamiento con coquilla de lana de vidrio (LV) desnuda COQUILLA (5") de ISOVER de espesor de aislamiento 30 mm, con un diámetro interior para alojar la tubería de 140 mm. y un diámetro exterior total de 200 mm (30+140+30), con un coeficiente de conductividad térmica a +20° de 0,034 W/mK - La solución cumple el CTE (DB-HE-2) al cumplir el apartado 1.2.4.2. del RITE (tabla 1.2.4.2.1).	SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	6,64

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3421	D16WT2D83	MI	<p>MI. Aislamiento térmico para instalaciones de agua caliente sanitaria y calefacción en interior de edificación para la siguiente solución:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fluidos con temperatura entre 60° y 100° - Tuberías de diámetro interior 5" (int. 127 mm, ext. aproximado entre 131 y 136 mm) - Aislamiento con coquilla de lana de vidrio (LV) desnuda COQUILLA (5") de ISOVER de espesor de aislamiento 40 mm, con un diámetro interior para alojar la tubería de 140 mm. y un diámetro exterior total de 220 mm (40+140+40), con un coeficiente de conductividad térmica a +20° de 0,034 W/mK - La solución cumple el CTE (DB-HE-2) al cumplir el apartado 1.2.4.2. del RITE (tabla 1.2.4.2.1). 	NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	9,17
3422	D16WT2D85	MI	<p>MI. Aislamiento térmico para instalaciones de agua caliente sanitaria y calefacción en interior de edificación para la siguiente solución:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fluidos con temperatura entre 40° y 100° - Tuberías de diámetro interior 6" (int. 152,40 mm, ext. aproximado entre 156 y 160 mm) - Aislamiento con coquilla de lana de vidrio (LV) desnuda COQUILLA (6") de ISOVER de espesor de aislamiento 40 mm, con un diámetro interior para alojar la tubería de 169 mm. y un diámetro exterior total de 249 mm (40+169+40), con un coeficiente de conductividad térmica a +20° de 0,034 W/mK - La solución cumple el CTE (DB-HE-2) al cumplir el apartado 1.2.4.2. del RITE (tabla 1.2.4.2.1). 	SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	7,83
3423	D17AA110	M2	<p>M2. Impermeabilización monocapa en cubiertas con pendiente del 1% al 5% , transitables para uso peatonal privado o público, sistema adherido, constituida por una lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS y peso medio de 4 kg/m² acabada con film de polietileno por ambas caras, POLITABER POL PY 40, con armadura de fieltro de poliéster de 160 g/m² (Tipo LBM 40 FP de Norma UNE-EN 13707), adherida al soporte con soplete, previa imprimación de la base con 0,3 kg/m² de emulsión asfáltica SUPERMUL, lista para proteger con protección pesada. Membrana MI-TI. Según CEC del CTE/DB HS-1.</p>	CATORCE EUROS	14,00
3424	D17AA111	M2	<p>M2. Impermeabilización monocapa en cubiertas con pendiente del 1% al 5% , transitables para uso peatonal privado o público, sistema adherido, constituida por una lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS y peso medio de 4 kg/m² acabada con film de polietileno por ambas caras, POLITABER VEL 40, con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 100 g/m² (Tipo LBM 40 FV de Norma UNE-EN 13707), adherida al soporte con soplete, previa imprimación de la base con 0,3 kg/m² de emulsión asfáltica SUPERMUL, lista para proteger con protección pesada. Membrana MI-TI. Según CEC del CTE/DB HS-1.</p>	DOCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	12,43
3425	D17AA113	M2	<p>M2. Impermeabilización Bicapa en cubiertas con pendiente del 1% al 15% no transitables o transitables para uso peatonal privado, sistema adherido, constituido por una lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS y peso medio de 4 Kg/m² acabada con film de polietileno por ambas caras, GLASDAN 40 P ELAST, adherida al soporte con soplete, previa imprimación de la base con 0,3 Kg/m² de emulsión asfáltica CURIDAN; lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS y peso medio de 4 Kg/m², acabada con film de polietileno por ambas caras, ESTERDAN 40 P ELAST, adherida a la anterior con soplete; lámina acústica de polietileno reticulado de célula cerrada, de 10 mm. de espesor, IMPACTODAN 10, lista para proteger con protección pesada. Membrana PA-6 s/UNE 104-402/96. Según CTE/DB-HS 1. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 550/10.</p>	QUINCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	15,30

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3426	D17AA114	M2	M2. Impermeabilización monocapa en cubiertas con pendiente del 1% al 15% no transitables o transitables para uso peatonal, sistema adherido, constituida por una lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS y peso medio de 4 Kg/m ² acabada con film de polietileno por ambas caras, ESTERDAN 40 P ELAST, con plegabilidad positiva a 15°C y armadura de fieltro de poliéster (Tipo LBM 40 FP), adherida al soporte con soplete, previa imprimación de la base con 0,3 Kg/m ² de emulsión asfáltica CURIDAN, lista para proteger con protección pesada. Membrana PA 6 s/UNE 104 402/96. Según CTE/DB HS 1. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N.º 550/10.	OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	8,33
3427	D17AA115	M2	M2. Impermeabilización monocapa en cubiertas con pendiente del 1% al 15% no transitables o transitables para uso peatonal, sistema adherido, constituida por una lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS y peso medio de 4 Kg/m ² acabada con film de polietileno por ambas caras, POLYDAN 40 P ELAST, con plegabilidad positiva a 15°C y armadura de fieltro de poliéster de gran gramaje (Tipo LBM 40), adherida al soporte con soplete, previa imprimación de la base con 0,3 Kg/m ² de emulsión asfáltica CURIDAN, lista para proteger con protección pesada. Membrana PA 6 s/UNE 104 402/96. Según CTE/DB HS 1.	NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	9,20
3428	D17AA200	M2	M2. Impermeabilización monocapa en cubiertas con pendiente del 1% al 5% , transitables para uso peatonal privado o público, sistema adherido, constituida por una lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS y peso medio de 4,8 kg/m ² acabada con film de polietileno por ambas caras, POLITABER POL PY 48, con armadura de fieltro de poliéster de 160 g/m ² (Tipo LBM 48 FP de Norma UNE-EN 13707), adherida al soporte con soplete, previa imprimación de la base con 0.3 kg/m ² de emulsión asfáltica SUPERMUL, lista para proteger con protección pesada. Membrana MI-TI. Según CEC del CTE/DB HS-1.	QUINCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	15,33
3429	D17AA201	M2	M2. Impermeabilización monocapa en cubiertas con pendiente del 0% al 15% , no transitables o transitables para uso peatonal, sistema adherido, constituida por una lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS y peso medio de 4,8 Kg/m ² acabada con film de polietileno por ambas caras, ESTERDAN 48 P ELAST, con plegabilidad positiva a 15°C y armadura de fieltro de poliéster (Tipo LBM 48 FP), adherida al soporte con soplete, previa imprimación de la base con 0,3 Kg/m ² de emulsión asfáltica CURIDAN, y con solape de 12 cm. para pendiente del 0% , lista para proteger con protección pesada. Membrana PA 9, s/UNE 104 402/96. Según CTE/DB HS 1. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N.º 550/10.	OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	8,92
3430	D17AA510	M2	M2. Impermeabilización monocapa en cubiertas con pendientes entre el 1% y el 5% , no transitables o transitables para uso peatonal privado, sistema no adherido, constituida por una lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS y peso medio de 4 kg/m ² acabada con film termoplástico por ambas caras, POLITABER VEL 40, con armadura de fibra de vidrio de 100 g/m ² (Tipo LBM 40 FV de Norma UNE-EN 13707), en posición flotante, adherida sólo en bordes y puntos singulares con soplete, previa imprimación de la base con 0.05 kg/m ² de emulsión asfáltica SUPERMUL, lista para proteger con protección pesada. Membrana MI-TP, según CEC del CTE/DB HS-1.	DIEZ EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	10,97

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3431	D17AA511	M2	M2. Impermeabilización monocapa en cubiertas con pendientes entre el 1% y el 5% , no transitables o transitables para uso peatonal privado, sistema no adherido, constituida por una lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS y peso medio de 4 kg/m ² acabada con film termoplástico por ambas caras, POLITABER POL PY 40, con armadura de fieltro de poliéster de 160 g/m ² (Tipo LBM 40 FP de Norma UNE-EN 13707), en posición flotante, adherida sólo en bordes y puntos singulares con soplete, previa imprimación de la base con 0.05 kg/m ² de emulsión asfáltica SUPERMUL, lista para proteger con protección pesada. Membrana MI-TP, según CEC del CTE/DB HS-1.	DOCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	12,54
3432	D17AA514	M2	M2. Impermeabilización monocapa en cubiertas con pendientes entre el 1% y el 15% , no transitables o transitables para uso peatonal, sistema adherido, constituida por una lámina asfáltica de betún modificado con plastómeros y peso medio de 4 Kg/m ² acabada con film de polietileno por ambas caras, ESTERDAN 40 P POL, con plegabilidad positiva a 15°C y armadura de fieltro de poliéster reforzado (Tipo LBM 40 FPR), adherida al soporte con soplete, previa imprimación de la base con 0,3 Kg/m ² de emulsión asfáltica CURIDAN, lista para proteger con protección pesada. Membrana PA 6, s/UNE 104 402/96. Según CTE/DB HS 1. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 550/10.	SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	7,14
3433	D17AA524	M2	M2. Impermeabilización monocapa en cubiertas con pendiente entre el 1% y el 15% , no transitables o transitables para uso peatonal, sistema no adherido, constituida por una lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS y peso medio de 4 Kg/m ² acabada con film de polietileno por ambas caras, ESTERDAN 40 P ELAST, con plegabilidad positiva a 15°C y armadura de fieltro de poliéster (Tipo LBM 40 FP), en posición flotante, adherida sólo en bordes y puntos singulares con soplete, previa imprimación de la base con 0,3 Kg/m ² de emulsión asfáltica CURIDAN, lista para proteger con protección pesada. Membrana PN 1, s/UNE 104 402/96. Según CTE/DB HS 1. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 550/10.	SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	7,06
3434	D17AA801	M2	M2. Impermeabilización monocapa en cubiertas con pendiente entre el 0% y el 5% , no transitables o transitables para uso peatonal, sistema adherido, constituida por una lámina asfáltica de betún modificado con plastómeros y peso medio de 4,8 Kg/m ² acabada con film de polietileno por ambas caras, ESTERDAN 48 P POL, con plegabilidad positiva a 15°C y armadura de fibra de poliéster reforzado (Tipo LBM 48 FPR), adherida al soporte con soplete, previa imprimación de la base con 0,3 Kg/m ² de emulsión asfáltica CURIDAN, y con solape de 12 cm. para pendiente del 0% , lista para proteger con protección pesada. Membrana PA 9, s/UNE 104 402/96. Según CTE/DB HS 1. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 550/10.	SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	7,96
3435	D17AA901	M2	M2. Impermeabilización monocapa bajo teja en cubiertas con pendientes del 15% al 60% , sistema adherido, constituida por una lámina asfáltica autoadhesiva de betún modificado con elastómeros SBS y peso medio de 1,5 Kg/m ² acabado en un film de poliolefina coextrusionado que le sirve de armadura, LÁMINA SELF DAN BTM, con plegabilidad positiva a 15°C (Tipo LBA 1,5), adherida al soporte mediante autoadhesión, previa imprimación de la base con 0,3 Kg/m ² de emulsión asfáltica CURIDAN, y fijada además mecánicamente en cumbrera y solapos, lista para proteger con cubrición de teja. Membrana TA 1, s/UNE 104 402/96. Según CTE/DB HS 1.	SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	7,14

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3436	D17AD011	M2	M2. Impermeabilización monocapa autoprotegida, en cubiertas no transitables, con pendiente igual o superior al 1% , sistema adherido, constituida por: 0,3 kg/m ² de imprimación con emulsión bituminosa y lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS con autoprotección mineral de pizarra gris y peso medio de 5 kg/m ² acabada con film termo-plástico por su cara interna, POLITABER COMBI 50/G, color gris, con armadura de fieltro de poliéster de 150 g/m ² reforzada (Tipo LBM50/G FP de Norma UNE-EN 13707), totalmente adherida al soporte con soplete. Membrana MA-NT. Según CEC del CTE/DB HS-1.	QUINCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	15,77
3437	D17AD015	M2	M2. Impermeabilización monocapa autoprotegida, en cubiertas no transitables, con pendiente igual o superior al 1% , sistema adherido, constituida por: imprimación asfáltica CURIDAN de 0,3 Kg/m ² , lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS con autoprotección mineral de pizarra gris y peso medio de 5 Kg/m ² acabada con film de polietileno por su cara interna, ESTERDAN PLUS 50/GP ELAST GRIS (negro), con plegabilidad positiva a 15°C y armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado (Tipo LBM50/G FPR), totalmente adherida al soporte con soplete. Membrana GA 1, s/UNE 104 402/96. Según CTE/DB HS 1.	NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	9,28
3438	D17AD017	M2	M2. Impermeabilización monocapa autoprotegida, en cubiertas no transitables, con pendiente igual o superior al 1% , sistema adherido, constituida por: imprimación asfáltica CURIDAN de 0,3 Kg/m ² , lámina asfáltica de betún modificado con plastómeros con autoprotección mineral de pizarra gris y peso medio de 5 Kg/m ² acabada con film de polietileno por su cara interna, ESTERDAN 50/GP POL GRIS (negro), con plegabilidad positiva a 15°C y armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado (Tipo LBM50/G FPR), totalmente adherida al soporte con soplete. Membrana GA 1, s/UNE 104 402/96. Según CTE/DB HS 1.	NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	9,28
3439	D17AD019	M2	M2. Impermeabilización monocapa autoprotegida en cubiertas ajardinadas, con pendientes entre el 1% y el 5% , sistema adherido, constituida por: imprimación asfáltica SUPERMUL de 0,3 kg/m ² , lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS y agregados anti-raíces, con autoprotección de gránulos minerales de color verde en su cara externa y peso medio de 5 kg/m ² , acabada con film de polietileno por su cara interna, POLITABER GARDEN COMBI, con armadura de fieltro de poliéster de 150 g/m ² reforzada (Tipo LBM50/G FP de Norma UNE-EN 13707), adherida al soporte con soplete; lista para recibir placas drenantes ligeras, capa geotextil separadora y tierra vegetal (no incluidos). Membrana MI-AJ. Según CEC del CTE/DB HS-1.	DIECISIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	17,61
3440	D17AD020	M2	M2. Impermeabilización monocapa autoprotegida en cubiertas ajardinadas, con pendientes entre el 1% y el 5% , sistema adherido, constituida por: imprimación asfáltica CURIDAN de 0,3 Kg/m ² , lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS y agregados anti raíces, con autoprotección mineral de pizarra gris verde en su cara externa y peso medio de 5 Kg/m ² , acabada con film de polietileno por su cara interna, ESTERDAN PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDIN, con plegabilidad positiva a 15°C y armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado (Tipo LBM50/G FPR), totalmente adherida al soporte con soplete; lista para recibir placas drenantes ligeras, capa geotextil separadora y tierra vegetal (no incluidos). Membrana GA 1, s/UNE 104 402/96. Cumple los requisitos del C.T.E. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 550/10.	DIEZ EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	10,17

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3441	D17AD024	M2	M2. Impermeabilización monocapa mejorada no protegida, en cubiertas o zonas transitables para vehículos, con pendiente mínima del 1% , sistema adherido, constituida por: imprimación asfáltica SUPERMUL de 0,3 kg/m ² , dos láminas asfálticas, una de oxiasfalto con un peso medio de 3 kg/m ² , acabada con film de polietileno por ambas caras, CHOVEL 30, con armadura de fibra de vidrio de 60 g/m ² (Tipo LO 30 FV de Norma UNE-EN 13707) y la otra lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS con acabado de fieltro de poliéster antipunzonante y peso medio de 5 kg/m ² acabada con film de polietileno por su cara interna, POLITABER PARKING 50, con armadura de fieltro de poliéster de 160 g/m ² (Tipo LBM 48 FP de la UNE-EN 13707), adheridas entre sí y al soporte con soplete; lista para recibir la capa de rodadura. Membrana MI-TP, según CEC del CTE/DB HS-1.		25,27
				VEINTICINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
3442	D17AD025	M2	M2. Impermeabilización monocapa autoprotegida, en cubiertas o zonas transitables para vehículos, con pendiente mínima del 1% , sistema adherido, constituida por: imprimación asfáltica CURIDAN (0,3 Kg/m ²), lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS con autoprotección mineral de pizarra gris y peso medio de 6 Kg/m ² acabada con film de polietileno por su cara interna, POLYDAN 180 60/GP ELAST, con plegabilidad positiva a 15°C y armadura de fieltro de poliéster de gran gramaje (Tipo LBM 60/G FP), totalmente adherida al soporte con soplete; lista para recibir la capa de rodadura. Membrana GA 1, s/UNE 104 402/96. Cumple los requisitos del C.T.E.		9,75
				NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
3443	D17AG004	M2	M2. Impermeabilización bicapa en cubiertas transitables o no transitables, pendiente entre el 1% y el 10% , sistema adherido, constituida por: imprimación asfáltica CURIDAN; dos láminas asfálticas de betún modificado con elastómeros con un peso medio de 2,4 Kg/m ² , plastificadas en la cara inferior y acabadas con arena en la superior, GLASDAN 24 AP ELAST, con plegabilidad positiva a 15°C y armadura de fibra de vidrio (Tipo LBM 24 FV), adheridas entre sí y al soporte con sendas capas de 1,5 Kg/m ² de oxiasfalto en caliente. Lista para cubrir con aislamiento térmico (opcional), geotextil y protección pesada, no incluidos. Membrana PA 2, s/UNE 104 402/96. Cumple los requisitos del C.T.E.		13,74
				TRECE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
3444	D17AG514	M2	M2. Impermeabilización bicapa autoprotegida en cubiertas o zonas transitables para vehículos, con pendiente mínima del 1% , sistema adherido, constituida por: imprimación asfáltica CURIDAN (0,3 Kg/m ²); lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, con un peso medio de 3 Kg/m ² , acabada con film de polietileno por ambas caras, GLASDAN 30 P ELAST, con plegabilidad positiva a 15°C y armadura de fibra de vidrio (Tipo LBM 30 FV), adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS con autoprotección mineral de pizarra gris y peso medio de 6 Kg/m ² acabada con film de polietileno por su cara interna, POLYDAN 180 60/GP ELAST, con plegabilidad positiva a 15°C y armadura de fieltro de poliéster de gran gramaje (Tipo LBM 60/G FP), adherida a la anterior con soplete. Lista para cubrir con protección pesada. Membrana GA 6, s/UNE 104 402/96. Cumple los requisitos del C.T.E.		14,65
				CATORCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
3445	D17AG520	M2	M2. Impermeabilización bicapa en cubiertas con pendiente entre el 1% y el 5% , no transitables o transitables, sistema no adherido, constituida por dos láminas asfálticas de betún modificado con elastómeros SBS y un peso medio de 3 kg/m ² acabadas con film de polietileno por ambas caras, una POLITABER VEL 30, con armadura de fibra de vidrio de 60 g/m ² (Tipo LBM 30 FV de Norma UNE-EN 13707) y otra POLITABER POL PY 30, con armadura de fieltro de poliéster de 160 g/m ² (Tipo LBM-30-FP de Norma UNE-EN 13707) adheridas entre sí con soplete, en posición flotante salvo bordes y puntos singulares, previa imprimación con 0,05 kg/m ² de emulsión asfáltica SUPERMUL. Lista para cubrir con protección pesada. Membrana BI-TP. Según CEC del CTE/DB HS-1.		19,35
				DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3446	D17AG524	M2	M2. Impermeabilización bicapa en cubiertas con pendiente entre el 0% y el 5% , no transitables o transitables, sistema adherido, constituida por: imprimación asfáltica CURIDAN de 0,3 Kg/m ² ; lámina asfáltica de betún modificado con plastómeros, con un peso medio de 3 Kg/m ² , acabada con film de polietileno por ambas caras, GLASDAN 30 P POL, con plegabilidad positiva a 5°C y armadura de fibra de vidrio (Tipo LBM 30 FV), adherida al soporte con soplete; lámina de betún modificado con plastómeros, de 3 Kg/m ² de peso medio, acabada en film de polietileno por ambas caras y con una armadura de fieltro de poliéster reforzado, ESTERDAN 30 P POL, con plegabilidad positiva a 15°C (Tipo LBM 30 FPR), adheridas entre sí con soplete. Lista para cubrir con protección pesada. Membrana PA 8, s/UNE 104 402/96. Cumple los requisitos del C.T.E. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 550/10.	ONCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	11,98
3447	D17AG526	M2	M2. Impermeabilización bicapa en cubiertas con pendiente entre el 0% y el 5% , no transitables o transitables, sistema adherido, constituida por: imprimación asfáltica CURIDAN de 0,3 Kg/m ² ; lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, con un peso medio de 3 Kg/m ² , acabada con film de polietileno por ambas caras, GLASDAN 30 P ELAST, con plegabilidad positiva a 15°C y armadura de fibra de vidrio (Tipo LBM 30 FV), adherida al soporte con soplete; lámina de betún modificado con elastómeros SBS, de 3 Kg/m ² de peso medio, acabada en film de polietileno por ambas caras y con una armadura de fieltro de poliéster, ESTERDAN 30 P ELAST, con plegabilidad positiva a 15°C (Tipo LBM 30 FP), adheridas entre sí con soplete. Lista para cubrir con protección pesada. Membrana PA 8, s/UNE 104 402/96. Cumple los requisitos del C.T.E. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 550/10.	DOCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	12,17
3448	D17AJ024	M2	M2. Impermeabilización bicapa autoprotegida en cubiertas no transitables de pendiente igual o superior al 5% , sistema adherido, constituida por: lámina asfáltica de oxiasfalto con peso medio de 4 Kg/m ² , terminada en film de polietileno por ambas caras, GLASDAN 40 P OXI, con armadura de fibra de vidrio (LO 40 FV), adherida al soporte con soplete previa imprimación asfáltica CURIDAN de 0,30 Kg/m ² ; lámina asfáltica de betún modificado con plastómeros con autoprotección metálica de aluminio gofrado, color natural, y peso medio de 3 Kg/m ² , terminada en film de polietileno por su cara interna, ASFALDAN AL 80 TIPO 30 P POL NATURAL con plegabilidad positiva a 15°C (LBM 30/M NA), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Membrana MA 3, s/UNE 104 402/96. Cumple los requisitos del C.T.E.	DOCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	12,89
3449	D17AJ070	M2	M2. Impermeabilización bicapa autoprotegida en cubiertas de pendiente igual o superior al 1% , no transitables, sistema adherido, constituida por: dos láminas asfálticas de betún modificado con elastómeros SBS, una de peso medio de 3 kg/m ² de superficie no protegida, acabada con film de polietileno por ambas caras, POLITABER POL PY 30, con armadura de fieltro de poliéster de 160 g/m ² (Tipo LBM-30-FP de Norma UNE-EN 13707), totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación con emulsión asfáltica SUPERMUL de 0,30 kg/m ² ; y otra con autoprotección mineral de gránulos de pizarra gris, acabada con film de polietileno por su cara interna, peso medio de 4 kg/m ² y armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m ² , POLITABER VEL 40/G Gris (Tipo LBM 40/G FV de Norma UNE-EN 13707) totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Membrana BA-NT. Según CEC del CTE/DB HS-1.	VEINTIDOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	22,09

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3450	D17AJ073	M2	M2. Impermeabilización bicapa no protegida, sistema adherido, bajo superficie de rodadura, con pendiente igual o superior al 1% , constituida por: lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS con peso medio de 3 kg/m ² , de superficie no protegida, acabada con film de polietileno por ambas caras, POLITABER VEL 30, con armadura de fibra de vidrio de 60 g/m ² (Tipo LBM 30 FV de Norma UNE-EN 13707), totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación con emulsión asfáltica SUPERMUL de 0,30 kg/m ² ; y lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, con acabado de fieltro de poliéster antipunzonante y peso medio de 5 kg/m ² acabada con film de polietileno en su cara interna, POLITABER PARKING 50, (Tipo LBM 48 FP de Norma UNE-EN 13707), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Lista para extender capa de protección previa a la superficie de rodadura. Membrana BC-TV. Según CEC del CTE/DB HS-1.	VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	29,72
3451	D17AJ076	M2	M2. Impermeabilización bicapa autoprotegida en cubiertas con pendiente igual o superior al 1% , no transitables, sistema adherido, constituida por: lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS con peso medio de 4 Kg/m ² , de superficie no protegida, acabada con film de polietileno por ambas caras, con armadura de fieltro de poliéster de, ESTERDAN 40 P ELAST (Tipo LBM 40 FP), totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación con emulsión asfáltica CURIDAN de 0,30 Kg/m ² ; y lámina de betún modificado con elastómeros SBS, con peso medio de 4 Kg/m ² , con autoprotección mineral de gránulos de pizarra gris y acabada en film de polietileno por su cara interna, armada con fieltro de fibra de vidrio, GLASDAN 40/GP ERF ELAST GRIS (negro), con plegabilidad positiva a 20°C (Tipo LBM 40/G FV), totalmente adherida a la anterior con soplete. Membrana GA 2, s/UNE 104 402/96. Cumple los requisitos del C.T.E.	CATORCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	14,67
3452	D17AJ077	M2	M2. Impermeabilización bicapa autoprotegida, sistema adherido, en cubiertas ajardinadas con pendientes entre el 0% y el 5% , constituida por: imprimación con emulsión asfáltica CURIDAN de 0,3 Kg/m ² ; lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, con un peso medio de 3 Kg/m ² , acabada con film de polietileno por ambas caras, con armadura de fibra de vidrio, GLASDAN 30 P ELAST, con plegabilidad positiva a 15°C (Tipo LBM 30 FV), completamente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS y agregados anti raíces, con autoprotección mineral de gránulos de pizarra verde y acabada en film de polietileno por su cara interna, peso medio de 5 Kg/m ² y con armadura de fieltro de polietileno reforzado y estabilizado, ESTERDAN PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDIN, con plegabilidad positiva a 15°C (Tipo LBM50/G FPR), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Lista para extender capa de drenaje de placas ligeras, capa geotextil separadora y tierra vegetal, no incluidos. Membrana GA 2, s/UNE 104 402/96. Cumple los requisitos del C.T.E. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 550/10.	QUINCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	15,98

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3453	D17AJ078	M2	M2. Impermeabilización bicapa autoprotégida, sistema adherido, en cubiertas ajardinadas con pendientes entre el 1% y el 5% , constituida por: lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS con peso medio de 3 kg/m ² , de superficie no protegida, acabada con film de polietileno por ambas caras, POLITABER VEL 30, con armadura de fibra de vidrio de 60 g/m ² (Tipo LBM 30 FV de Norma UNE-EN 13707), totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación con emulsión asfáltica SUPERMUL de 0,30 kg/m ² ; y lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS y agregados anti-raíces con autoprotección de gránulos minerales de color verde en su cara externa y peso medio de 5 kg/m ² acabada con film de polietileno por su cara interna, POLITABER GARDEN COMBI, con armadura de fieltro de poliéster de 150 g/m ² reforzada (Tipo LBM50/G FP de Norma UNE-EN 13707), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Lista para extender capa de drenaje de placas ligeras, capa geotextil separadora y tierra vegetal, no incluidos. Membrana BI-AJ. Según CEC del CTE/DB HS-1.	VEINTISIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	27,09
3454	D17AJ104	M2	M2. Impermeabilización bicapa autoprotégida en cubiertas transitables y no transitables, con pendiente igual o superior al 1% , sistema adherido, constituida por: imprimación con emulsión asfáltica CURIDAN de 0,3 Kg/m ² ; lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS con un peso medio de 2,4 Kg/m ² , plastificada en la cara inferior y acabada con arena en la superior, GLASDAN 24 AP ELAST, con plegabilidad positiva a 15°C y armadura de fibra de vidrio (Tipo LBM 24 FV), adherida al soporte con capa de 1,5 Kg/m ² de oxiasfalto en caliente; lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS con un peso medio de 4 Kg/m ² , autoprotégida con gránulos de pizarra gris por su cara externa y polietileno por su cara interna, ESTERDAN PLUS 40/GP ELAST, con plegabilidad positiva a 20°C y armadura de fieltro de poliéster reforzado (Tipo LBM 40/G FPR), adherida a la anterior con capa de oxiasfalto en caliente de 1,5 Kg/m ² , sin coincidir juntas. Membrana GA 5, s/UNE 104 402/96. Cumple los requisitos del C.T.E.	DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	17,44
3455	D17AJ200	M2	M2. Impermeabilización bicapa autoprotégida en cubiertas no transitables, con pendiente igual o superior al 1% , sistema adherido, constituida por imprimación con emulsión asfáltica SUPERMUL de 0,3 kg/m ² y dos láminas asfálticas de betún modificado con elastómeros SBS, una con un peso medio de 3 kg/m ² , acabada con film de polietileno por ambas caras, con armadura de fibra de vidrio de 60 g/m ² , POLITABER VEL 30 (Tipo LBM 30 FV de Norma UNE-EN 13707), completamente adherida al soporte con soplete, y otra con un peso medio de 4 kg/m ² , autoprotégida con gránulos de pizarra gris por su cara externa y polietileno por su cara interna, POLITABER COMBI 40/G GRIS, con armadura de fieltro de poliéster de 150 g/m ² reforzada (Tipo LBM50/G FP de Norma UNE-EN 13707), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Membrana BA-NT. Según CEC del CTE/DB HS-1.	VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	23,49
3456	D17AJ204	M2	M2. Impermeabilización bicapa autoprotégida en cubiertas no transitables, con pendiente igual o superior al 1% , sistema adherido, constituida por: imprimación con emulsión asfáltica CURIDAN de 0,3 Kg/m ² ; lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, con un peso medio de 3 Kg/m ² , acabada con film de polietileno por ambas caras, con armadura de fibra de vidrio, GLASDAN 30 P ELAST, con plegabilidad positiva a 15°C (Tipo LBM 30 FV), completamente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, con un peso medio de 4 Kg/m ² , autoprotégida con gránulos de pizarra gris por su cara externa y polietileno por su cara interna, ESTERDAN PLUS 40/GP ELAST GRIS (negro), con plegabilidad positiva a 15°C y armadura de fieltro de poliéster reforzado (Tipo LBM 40/G FPR), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Membrana GA 6 s/UNE 104 402/96. Cumple los requisitos del C.T.E.	CATORCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	14,24

CUADRO DE PRECIOS PLEGIO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3457	D17AJ205	M2	M2. Impermeabilización bicapa autoprotegida en cubiertas no transitables, con pendiente igual o superior al 1% , sistema adherido, constituida por: imprimación con emulsión asfáltica CURIDAN de 0,3 Kg/m ² ; lámina asfáltica de betún modificado con plastómeros, con un peso medio de 3 Kg/m ² , acabada con film de polietileno por ambas caras, con armadura de fibra de vidrio, GLASDAN 30 P POL, con plegabilidad positiva a 15°C (Tipo LBM 30 FV), completamente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún modificado con plastómeros, con un peso medio de 4 Kg/m ² , autoprotegida con gránulos de pizarra gris por su cara externa y polietileno por su cara interna, ESTERDAN 40/GP POL GRIS (negro), con plegabilidad positiva a 15°C y armadura de fieltro de poliéster reforzado (Tipo LBM 40/G FPR), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Membrana GA 6, s/UNE 104 402/96. Cumple los requisitos del C.T.E.	CATORCE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	14,16
3458	D17AO100	M2	M2. Impermeabilización monocapa autoprotegida en cubiertas inclinadas no transitables, con pendientes superiores al 25% , por el sistema clavado, constituida por: Placa bituminosa de betún oxidado, con autoprotección mineral de gránulos coloreados y peso medio de 4,7 kg/m ² , acabada con arena por su cara interna Tegola Americana STANDARD, con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 100 g/m ² (Tipo 4x21, de Norma UNE-EN 13707), fijada mecánicamente al soporte con fijaciones cada 33 cm. y soldando las faldillas. Membrana MC-PB. Según CEC del CTE/DB HS-1.	VEINTICINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	25,26
3459	D17AO101	M2	M2. Impermeabilización bicapa autoprotegida en cubiertas inclinadas no transitables, con pendientes superiores al 15% , por el sistema clavado, constituida por: lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS con peso medio de 3 kg/m ² , de superficie no protegida, acabada con film de polietileno en cara interior y arena en la exterior, POLITABER VEL 30 A, con armadura de fibra de vidrio de 60 g/m ² (Tipo LBM 30 FV de Norma UNE-EN 13707), totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación con emulsión asfáltica SUPERMUL de 0,30 kg/m ² ; Placa bituminosa de betún oxidado, con autoprotección mineral de gránulos coloreados y peso medio de 4,7 kg/m ² , acabada con arena por su cara interna Tegola Americana STANDARD, con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 100 g/m ² (Tipo 4x2, de Norma UNE-EN 13707), fijada mecánicamente al soporte con fijaciones cada 33 cm. y soldando las faldillas. Membrana BC-PB. Según CEC del CTE/DB HS-1.	VEINTICUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	24,11
3460	D17AO102	M2	M2. Impermeabilización auxiliar "bajo teja", monocapa capa no protegida en cubiertas inclinadas no transitables, con pendientes del 15% al 32% , o superiores hasta pendiente de seguridad, por el sistema adherido, constituida por: lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS con peso medio de 3 kg/m ² , de superficie no protegida, acabada con film de polietileno en cara interior y arena en la exterior, POLITABER VEL 30 A, con armadura de fibra de vidrio de 60 g/m ² (Tipo LBM 30 FV de Norma UNE-EN 13707), totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación con emulsión asfáltica SUPERMUL de 0,30 kg/m ² ; y con fijaciones mecánicas en los solapes, cada 33 cm. Lista para aplicar cubierta con teja curva monocal, adherida con mortero o sobre rastreles. Membrana MC-TE. Según CEC del CTE/DB HS-1.	NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	9,98

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3461	D17AO103	M2	M2. Impermeabilización auxiliar "bajo teja", monocapa capa autoprotegida en cubiertas inclinadas no transitables, con pendientes del 15% al 32%, o superiores hasta pendiente de seguridad, por el sistema adherido, constituida por: lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS con autoprotección mineral de granulos de pizarra gris, acabada con film de polietileno por su cara interna, peso medio de 4 kg/m ² y armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m ² , POLITABER VEL 40/G Gris (Tipo LBM 40/G FV de Norma UNE-EN 13707) totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación con emulsión asfáltica SUPERMUL de 0,30 kg/m ² ; y con fijaciones mecánicas en los solapes, cada 33 cm. Lista para aplicar cubierta con teja curva monocalan, adherida con mortero o sobre rastreles. Membrana MC-TE. Según CEC del CTE/DB HS-1.	DIEZ EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	10,82
3462	D17AO105	M2	M2. Impermeabilización monocapa autoprotegida en cubiertas no transitables, con pendientes del 1% ó superiores, por el sistema clavado fijado mecánicamente, constituida por: Lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, con autoprotección mineral de pizarra gris y peso medio de 5 Kg/m ² , acabada con film de polietileno por su cara interna, POLYDAN PLUS F.M. 50/GP GRIS, con plegabilidad positiva a 15°C y armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 190 gr/m ² , (Tipo LBM50/G FP 190R de Norma UNE 104 242/1/95), soldada entre sí por los solapes de 12 cm. y fijada mecánicamente al soporte con fijaciones cada 25 cm. Membrana GF 3, s/UNE 104 402/96. Cumple los requisitos del C.T.E. Dispone de DITE FM "Polydan Plus FM".	DIEZ EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	10,49
3463	D17AO107	M2	M2. Impermeabilización monocapa autoprotegida en cubiertas no transitables, con pendientes del 1% ó superiores, por el sistema fijado mecánicamente a chapa grecada, constituida por: Lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, con autoprotección mineral de pizarra gris y peso medio de 5 kg/m ² , acabada con film de polietileno por su cara interna, POLITABER COMBI FM50/G Gris, con armadura de fieltro malla de poliéster de 190 g/m ² , (Tipo LBM50/G FM de Norma UNE-EN 13707), fijada mecánicamente al soporte con tornillos autotaladrantes, cada 33 cm. y soldada entre sí por los solapes de 12 cm. Membrana DITE MONOCAPA – FIJACIÓN MECÁNICA.	DIECISIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	17,19
3464	D17AO109	M2	M2. Complejo formado por: aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS), de 40 mm. de espesor, unido solidariamente a lámina impermeabilizante, presentado en rollos. Formando una impermeabilización monocapa autoprotegida en cubiertas no transitables, con pendientes del 1% ó superiores, por el sistema fijado mecánicamente, constituida por: Lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, con autoprotección mineral de pizarra gris y peso medio de 5 Kg/m ² , POLITABER COMBI 50/G Gris, con armadura de fieltro de poliéster de 150 gr/m ² reforzado, (Tipo LBM50/G FP de Norma UNE-EN 13707), fijada mecánicamente al soporte con tornillos autotaladrantes, cada 33 cm. y soldada entre sí por los solapes. Membrana GF 3.	VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	23,44
3465	D17AO111	M2	M2. Complejo formado por: aislamiento térmico de de lana de roca, de 150 kg/m ³ , de 40 mm. de espesor, unido solidariamente a lámina impermeabilizante, presentado en rollos. Formando una impermeabilización monocapa autoprotegida en cubiertas no transitables, con pendientes del 1% ó superiores, por el sistema fijado mecánicamente, constituida por: Lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, con autoprotección mineral de pizarra gris y peso medio de 5 Kg/m ² , POLITABER COMBI 50/G Gris, con armadura de fieltro de poliéster de 150 gr/m ² reforzado, (Tipo LBM50/G FP de Norma UNE-EN 13707), fijada mecánicamente al soporte con tornillos autotaladrantes, cada 33 cm., y soldada entre sí por los solapes. Membrana GF 3.	VEINTISIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	27,13

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3466	D17AO123	M2	M2. Impermeabilización bicapa autoprotegida en cubiertas no transitables, con pendientes del 1% ó superiores, por el sistema clavado fijado mecánicamente, constituida por: Lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, con un peso medio de 3 Kg/m2, acabada con film de polietileno por ambas caras, ESTERDAN PLUS FM 30 P ELAST, con plegabilidad positiva a 15°C, y armadura de fieltro de poliéster reforzado de 160 gr/m2, (Tipo LBM 30 FPR), soldada entre sí por los solapes y fijada mecánicamente al soporte con fijaciones cada 25 cm.; y lámina de betún modificado con elastómeros SBS, de 4 Kg/m2 de peso medio, acabada en film de polietileno por su cara interna y con autoprotección mineral de granúlos de pizarra gris por su cara externa, armada con fibra de vidrio, GLASDAN 40/GP ERF ELAST GRIS (negro), con plegabilidad positiva a 15°C (Tipo LBM 40/G FV), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Membrana GF 4, s/UNE 104 402/96. Cumple los requisitos del C.T.E. Dispone de DITE FM "Esterdan FM".	CATORCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	14,31
3467	D17AO125	M2	M2. Impermeabilización bicapa autoprotegida en cubiertas no transitables, con pendientes del 1% ó superiores, por el sistema fijado mecánicamente a chapa grecada, constituida por: Lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, con un peso medio de 3 Kg/m2, acabada con film de polietileno por ambas caras, POLITABER POL PY 30, con armadura de fieltro de poliéster de 160 g/m2, (Tipo LBM 30 FP de Norma UNE-EN 13707), fijada mecánicamente al soporte con tornillos autotaladrantes, cada 33 cm., y soldada entre sí por los solapes; y lámina de betún modificado con elastómeros SBS, de 4 kg/m2 de peso medio, acabada en film de polietileno por su cara interna y con autoprotección mineral de granúlos de pizarra gris por su cara externa, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m2, POLITABER VEL 40/G Gris, (Tipo LBM 40/G FV de Norma UNE-EN 13707), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Membrana DITE BICAPA – FIJACIÓN MECÁNICA.	VEINTIDOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	22,24
3468	D17AO127	M2	M2. CHOVATERM. Aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS), de 40 mm. de espesor, unido solidariamente a lámina impermeabilizante, presentado en rollos. Impermeabilización bicapa autoprotegida en cubiertas no transitables, con pendientes del 1% ó superiores, por el sistema clavado, constituida por: Lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, con un peso medio de 3 kg/m2, acabada con film de polietileno en cara exterior, POLITABER POL PY 30, con armadura de fieltro de poliéster de 160 g/m2, (Tipo LBM 30 FP de Norma UNE-EN 13707), fijada mecánicamente al soporte con tornillos autotaladrantes, cada 33 cm., y soldada entre sí por los solapes; y lámina de betún modificado con elastómeros SBS, de 4 kg/m2 de peso medio, acabada en film de polietileno por su cara interna y con autoprotección mineral de granúlos de pizarra gris por su cara externa, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m2, POLITABER VEL 40/G Gris, (Tipo LBM 40/G FV de Norma UNE-EN 13707), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Membrana GF 4.	VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	29,90

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3469	D17AO129	M2	M2. CHOVATERM. Aislamiento térmico de de lana de roca, de 150 kg/m3, de 40 mm. de espesor, unido solidariamente a lámina impermeabilizante, presentado en rollos. Impermeabilización bicapa autoprotegida en cubiertas no transitables, con pendientes del 1% ó superiores, por el sistema clavado, constituida por: Lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, con un peso medio de 3 Kg/m2, acabada con film de polietileno en cara exterior, POLITABER POL PY 30, con armadura de fieltro de poliéster de 160 g/m2, (Tipo LBM 30 FP de Norma UNE-EN 13707), fijada mecánicamente al soporte con tornillos autotaladrantes, cada 33 cm., y soldada entre sí por los solapes; y lámina de betún modificado con elastómeros SBS, de 4 kg/m2 de peso medio, acabada en film de polietileno por su cara interna y con autoprotección mineral de gránulos de pizarra gris por su cara externa, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m2, POLITABER VEL 40/G Gris, (Tipo LBM 40/G FV de Norma UNE-EN 13707), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Membrana GF 4.	TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	35,60
3470	D17AP101	M2	M2. Barrera de vapor constituida por 0,3 Kg/m2 de imprimación asfáltica CURIDAN y capa de 1,5 Kg/m2 de oxiasfalto en caliente 90/40.	CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	5,28
3471	D17AP201	M2	M2. Barrera de vapor constituida por 0,3 Kg/m2 de imprimación asfáltica CURIDAN y lámina de betún modificado con plastómeros ASFALDAN R TIPO 3 P POL, totalmente adherida al soporte con soplete.	SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	6,86
3472	D17AP501	M2	M2. Impermeabilización de soleras constituida por 0,3 Kg/m2 de imprimación asfáltica CURIDAN y lámina de betún modificado con elastómeros SBS de 4 Kg/m2 de peso medio, de superficie no protegida, con armadura de fieltro de poliéster y acabada con film de polietileno por ambas caras, ESTERDAN 40 P ELAST (Tipo LBM 40 FP), totalmente adherida al soporte con soplete, y geotextil de 200 gr/m2 DANOFELT PY 200 como protección; lista para recibir capa de hormigón. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 550/10.	OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	8,93
3473	D17AP503	M2	M2. Impermeabilización de soleras constituida por 0,3 Kg/m2 de imprimación asfáltica SUPERMUL y lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, con un peso medio de 3 Kg/m2, de superficie no protegida, con armadura de fieltro de poliéster de 160 gr/m2 y acabada con film de polietileno por ambas caras, POLITABER POL PY 30 (Tipo LBM-30-FP de Norma UNE-EN 13707), totalmente adherida al soporte con soplete, y film de polietileno como protección; lista para recibir capa de hormigón.	ONCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	11,95
3474	D17AR002	MI	MI. Impermeabilización de arranque de muros, con desarrollo de 40 cm. para sistemas adheridos, constituido por una banda de refuerzo de 45 cm. de ancho de betún modificado con elastómeros y peso medio de 3 Kg/m2, acabada con film de polietileno por ambas caras, y armada con fieltro de poliéster de 160 gr/m2, Banda de Refuerzo en ángulos POLITABER POL PY 30 de 33 cm. (Tipo LBM-30-FP de Norma UNE-EN 13707), adherida al soporte con soplete previa preparación de éste con 0,3 Kg/m2 de imprimación asfáltica SUPERMUL.	SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	6,38
3475	D17AR004	MI	MI. Remate perimetral con un desarrollo de 50 cm., para sistemas adheridos, constituido por una banda de refuerzo de 0,48 m. de ancho, de betún modificado con elastómeros y peso medio de 3 Kg/m2, acabada con film de polietileno por ambas caras, y armada con fieltro de poliéster, Banda de Refuerzo en ángulos ESTERDAN 30-P ELAST 0,32 m. (Tipo LBM-30-FP), adherida al soporte con soplete previa preparación de éste con 0,3 Kg/m2 de imprimación asfáltica CURIDAN; y lámina de betún modificado con elastómeros SBS, peso medio de 4 Kg/m2, acabada con film de polietileno por ambas caras y armada con fieltro de poliéster, ESTERDAN 40 P ELAST (Tipo LBM-40-FP), totalmente adherida a la anterior con soplete; lista para recibir protección con capa de mortero de cemento, rodapié, etc.	SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	6,43

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3476	D17AR006	MI	<p>MI. Remate perimetral con un desarrollo de 30 cm. para sistemas adheridos, constituido por una banda de refuerzo de 33 cm. de ancho, de betún modificado con elastómeros y peso medio de 3 Kg/m², acabada con film de polietileno por ambas caras, y armada con fieltro de poliéster de 160 gr/m², Banda de Refuerzo en ángulos POLITABER BANDA de 33 cm. (Tipo LBM-30-FP de Norma UNE 104-242/1/99), adherida al soporte con soplete previa preparación de éste con 0,3 Kg/m² de imprimación asfáltica SUPERMUL; y lámina de betún modificado con elastómeros SBS, peso medio de 4 Kg/m², acabada con film de polietileno por ambas caras y armada con fieltro de poliéster de 160 gr/m², POLITABER POL PY 40 (Tipo LBM-40-FP de Norma UNE-EN 13707), totalmente adherida a la anterior con soplete; lista para recibir protección con capa de mortero de cemento, rodapié, etc.</p>	NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	9,34
3477	D17AR024	MI	<p>MI. Remate perimetral con un desarrollo de 50 cm. para sistemas adheridos, constituido por una banda de refuerzo de 0,32 m. de ancho de betún modificado con elastómeros y peso medio de 3 Kg/m², acabada con film de polietileno por ambas caras, y armada con fieltro de poliéster, Banda de Refuerzo en ángulos ESTERDAN 30-P ELAST 0,32 m. (Tipo LBM-30-FP), adherida al soporte con soplete previa preparación de éste con 0,3 Kg/m² de imprimación asfáltica polietileno por la cara inferior y con pizarra gris por la superior, armada con fieltro de poliéster reforzado y estabilizado, ESTERDAN PLUS 40 GP ELAST GRIS (negro), con plegabilidad positiva a -20°C (Tipo LBM-40-FP-150R), totalmente adherida a la anterior con soplete.</p>	SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	6,42
3478	D17AR026	MI	<p>MI. Remate perimetral con un desarrollo de 30 cm. para sistemas adheridos, constituido por una banda de refuerzo de 33 cm. de ancho de betún modificado con elastómeros y peso medio de 3 Kg/m², acabada con film de polietileno por ambas caras, y armada con fieltro de poliéster de 160 gr/m², Banda de Refuerzo en ángulos POLITABER BANDA de 33 cm. (Tipo LBM-30-FP de Norma UNE-EN 13707), adherida al soporte con soplete previa preparación de éste con 0,3 Kg/m² de imprimación asfáltica SUPERMUL; y lámina de betún modificado con elastómeros SBS, peso medio de 4 Kg/m², acabada con film de polietileno por la cara inferior y con pizarra gris por la superior, armada con armadura de fieltro de poliéster de 150 gr/m², reforzada, POLITABER COMBI 40/G gris (Tipo LBM-40/G-FP de Norma UNE-EN 13707), totalmente adherida a la anterior con soplete.</p>	NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	9,34
3479	D17AR103	MI	<p>MI. Impermeabilización de juntas de dilatación, constituida por 0,3 Kg/m² de imprimación asfáltica CURIDAN, y dos bandas de refuerzo precortadas a 48 cm., de betún modificado con elastómeros SBS y un peso medio de 3 Kg/m², con protección antiadherente de polietileno por ambas caras y con armadura de fieltro de poliéster, lámina ESTERDAN 30 P ELAST (Tipo LBM-30-FP), la primera adherida al soporte con soplete rodeando la junta, y formando una coca hacia el interior de la misma, y la otra totalmente adherida con soplete a la membrana impermeabilizante, formando igualmente una coca, dejando entre ambas el material de relleno de la junta JUNTODAN-E.</p>	NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	9,82
3480	D17AR104	MI	<p>MI. Impermeabilización de juntas de dilatación, constituida por 0,3 kg/m² de imprimación asfáltica SUPERMUL, y dos bandas de refuerzo cortadas a 45 – 50 cm., a partir de lámina de betún modificado con elastómeros SBS y un peso medio de 3 kg/m², con protección antiadherente de plástico por ambas caras y con armadura de fieltro de poliéster por ambas caras y con armadura de fieltro de poliéster de 160 g/m², POLITABER POL PY 30 (Tipo LBM 30 FP de Norma UNE-EN 13707), la primera adherida al soporte con soplete rodeando la junta, y formando una coca hacia el interior de la misma, y la otra totalmente adherida con soplete a la membrana impermeabilizante, formando igualmente una coca, dejando entre ambas el material de relleno de la junta (no incluido).</p>	ONCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	11,48

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3481	D17AR105	MI	<p>MI. Impermeabilización de juntas de dilatación, constituida por 0,3 Kg/m² de imprimación asfáltica CURIDAN; banda de refuerzo precortada a 48 cm., de betún modificado con elastómeros SBS y un peso medio de 3 Kg/m², con protección antiadherente de polietileno por ambas caras y con armadura de fieltro de poliéster, lámina ESTERDAN 30 P ELAST (Tipo LBM-30-FP), adherida al soporte con soplete rodeando la junta y formando una coca hacia el interior de la misma; y lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, de 5Kg/m² de peso medio, autoprotegida con gránulos de pizarra gris por su cara externa y con film de polietileno por la cara interna, ESTERDAN PLUS 50 GP ELAST GRIS (negro), con plegabilidad positiva a -20°C y armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 g/m² (Tipo LBM-50/G-FP150R), totalmente adherida con soplete a la membrana impermeabilizante, formando igualmente una coca, dejando entre ambas el material de relleno de la junta JUNTODAN-E.</p>	DIEZ EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	10,85
3482	D17AR107	MI	<p>MI. Impermeabilización de juntas de dilatación, constituida por 0,3 kg/m² de imprimación asfáltica SUPERMUL; banda de refuerzo cortada a 48 -50 cm., de lámina de betún modificado con elastómeros SBS y un peso medio de 3 kg/m², con protección antiadherente de plástico por ambas caras y con armadura de fieltro de poliéster de 160 g/m², POLITABER POL PY 30 (Tipo LBM 30 FP de Norma UNE-EN 13707), adherida al soporte con soplete rodeando la junta y formando una coca hacia el interior de la misma; y lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, de 5 kg/m² de peso medio, autoprotegida con gránulos de pizarra gris por su cara externa y con film de polietileno por la cara interna, con armadura de fieltro de poliéster de 150 g/m² reforzada, POLITABER COMBI 50/G Gris (Tipo LBM50/G FP de Norma UNE-EN 13707), totalmente adherida con soplete a la membrana impermeabilizante, formando igualmente una coca, dejando entre ambas el material de relleno de la junta (no incluido).</p>	TRECE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	13,47
3483	D17AR502	Ud	<p>Ud. Impermeabilización de desagüe constituida por: refuerzo con lámina de oxiasfalto, de 1,00 x 1,00 m., con peso medio de 4 Kg/m², acabada con film de polietileno por ambas caras, y armada con fieltro de fibra de vidrio, GLASDAN 40 P OXI (Tipo LO-40-FV), adherida al soporte con soplete previa preparación de éste con 0,3 Kg/m² de imprimación asfáltica CURIDAN, incluso colocación de cazoleta para desagüe de EPDM, sifónica, de 90 mm. de diámetro, tipo.</p>	TREINTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS	33,07
3484	D17AR503	Ud	<p>Ud. Impermeabilización de desagüe constituida por: pieza de adherencia inferior de 45-50 cm. por cada lado, de lámina de betún modificado con elastómero SBS y un peso medio de 3 kg/m², con antiadherente de plástico por ambas caras y con armadura de fieltro de poliéster de 160 gr/m², POLITABER POL PY 30 (Tipo LBM 30 FP de Norma UNE-EN 13707), adherida al soporte con soplete previa preparación de éste con 0,3 kg/m² de imprimación asfáltica SUPERMUL, aplicación de la cazoleta totalmente soldada a la pieza anterior, pieza superior de unos 55-60 cm., de la misma lámina, incluso colocación de la cazoleta para desagüe de EPDM, sifónica, de 100 mm. de diámetro, tipo CHOVA.</p>	TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	39,94
3485	D17AR504	Ud	<p>Ud. Impermeabilización de desagüe constituida por: refuerzo con lámina de oxiasfalto, de 1,00 x 1,00 m., con peso medio de 4 Kg/m², acabada con film de polietileno por ambas caras, y armada con fieltro de fibra de vidrio, GLASDAN 40 P OXI (Tipo LO-40-FV), adherida al soporte con soplete previa preparación de éste con 0,3 Kg/m² de imprimación asfáltica CURIDAN, incluso colocación de cazoleta para desagüe de EPDM, sifónica, de 110 mm. de diámetro, tipo.</p>	TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	33,92

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3486	D17AR522	Ud	Ud. Impermeabilización de desagüe constituida por: refuerzo con lámina de oxiasfalto, de 1,00 x 1,00 m., con peso medio de 4 Kg/m2, acabada con film de polietileno por ambas caras, y armada con fieltro de fibra de vidrio, GLASDAN 40 P OXI (Tipo LO-40-FV), adherida al soporte con soplete previa preparación de éste con 0,3 Kg/m2 de imprimación asfáltica CURIDAN, incluso colocación de cazoleta para desagüe de EPDM, de 90 mm. de diámetro, tipo.		23,09
				VEINTITRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
3487	D17AR523	Ud	Ud. Impermeabilización de desagüe constituida por: pieza de adherencia inferior de 45-50 cm. por cada lado, de lámina de betún modificado con elastómero SBS y un peso medio de 3 Kg/m2, con antiadherente de plástico por ambas caras y con armadura de fieltro de poliéster de 160 gr/m2, POLITABER POL PY 30 (Tipo LBM-30-FP de Norma UNE-EN 13707), adherida al soporte con soplete previa preparación de éste con 0,3 Kg/m2 de imprimación asfáltica SUPERMUL, aplicación de la cazoleta totalmente soldada a la pieza anterior, pieza superior de unos 55-60 cm., de la misma lámina, incluso colocación de la cazoleta para desagüe de EPDM, normal, de 90 mm. de diámetro, adecuado a bajante, tipo CHOVA.		29,97
				VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
3488	D17AR524	Ud	Ud. Impermeabilización de desagüe constituida por: refuerzo con lámina de oxiasfalto, de 1,00 x 1,00 m., con peso medio de 4 Kg/m2, acabada con film de polietileno por ambas caras, y armada con fieltro de fibra de vidrio, GLASDAN 40 P OXI (Tipo LO-40-FV), adherida al soporte con soplete previa preparación de éste con 0,3 Kg/m2 de imprimación asfáltica CURIDAN, incluso colocación de cazoleta para desagüe de EPDM, de 110 mm. de diámetro, tipo.		24,53
				VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
3489	D17DA010	M2	M2. Impermeabilización de cubierta constituida por: lámina sintética de poliolefinas de 1,6 mm. de espesor para intemperie, DANOPOL TPO 1.6 FV, armada con fieltro de fibra de vidrio, lista para proteger con protección pesada. Según CTE/DB-HS 1.		9,78
				NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
3490	D17DA031	M2	M2. Impermeabilización de terrazas o tableros de cubierta con lámina flexible de PVC de 1,2 mm. de espesor, en color negro, armada con malla de fibra de vidrio, no resistente a productos asfálticos, NOVANOL 1,2mm FV, según UNE 53-363-83, colocada en posición flotante y adherida a los bordes y soldada entre sí, i/p.p. de adhesivos y sellantes. Según CTE/DB-HS 1.		16,50
				DIECISEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
3491	D17DA051	M2	M2. Impermeabilización de terrazas o tableros de cubierta con lámina de PVC de altas resistencias mecánicas, de 1,5 mm. de espesor, en color negro, armada con fibra de vidrio, no resistente a productos asfálticos, NOVAPLAN 1,2 mm FV, según ISO 9000, colocada en posición flotante y adherida a los bordes y soldada entre sí, i/p.p. de adhesivos y sellantes. Según CTE/DB-HS 1.		17,40
				DIECISIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
3492	D17DA055	M2	M2. Impermeabilización de terrazas o tableros de cubierta con lámina flexible de PVC de 1,5 mm. de espesor, en color beige, armada con fibra de vidrio, resistente a microorganismos, TROCAL 15 SGmA FV, según UNE 53-363-83, colocada en posición flotante y adherida a los bordes y soldada entre sí, i/p.p. de adhesivos y sellantes. Según CTE/DB-HS 1.		15,78
				QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
3493	D17DB001	M2	M2. Impermeabilización de terrazas o tableros de cubierta con lámina de flexible de PVC de altas resistencias mecánicas, armada con fibra de vidrio, no resistente a productos asfálticos, NOVAPLAN de 1,2 mm de espesor, según NBE, colocada en posición flotante, anclada a los bordes, soldada entre sí, incluso parte proporcional de adhesivos y sellantes, a proteger con acabado posterior. Según CTE/DB-HS 1.		15,48
				QUINCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3494	D17DB002	M2	M2. Impermeabilización en suelos, terrazas o cubiertas con lámina de PVC en color traslúcido, con un espesor de 1,5 mm., sin armadura y resistente a microorganismos y raíces TROCAL 15 T, conforme a la norma UNE 104-416-92, colocada para proteger, anclada en perímetro y puntos singulares y soldada entre sí con un solape de 10 cm. mediante adhesivo de caucho sintético con disolventes cetónicos C-733, completamente terminada. Según CTE/DB-HS 1.	ONCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	11,74
3495	D17DB005	M2	M2. Impermeabilización de terrazas o tableros de cubierta con lámina flexible de PVC de 1,2 mm. de espesor, sin armar, no resistente a productos asfálticos, NOVANOL 1,2 mm. negra, según UNE 53-362-83, colocada en posición flotante, anclada a los bordes y soldada entre sí, i/p.p. de adhesivos y sellantes; lista para proteger con acabado posterior. Según CTE/DB-HS 1.	CATORCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	14,76
3496	D17DB010	M2	M2. Impermeabilización en suelos, terrazas o cubiertas planas para recubrir con protección pesada, consistente en: lámina de PVC TROCAL 20 A, no armada y resistente a los hidrocarburos, aceites y betún, de 2 mm. de espesor y color negro, conforme a norma UNE 104-416-92, soldada térmicamente con solapes de 10 cm. y sellada con PVC líquido; lista para recibir, en su caso, aislamiento térmico y protección pesada. Según CTE/DB-HS 1.	VEINTIUN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	21,31
3497	D17DD001	M2	M2. Impermeabilización de terraza semitransitable con lámina sintética de PVC plastificado con armadura de fibra de vidrio, de 1,2 mm. de espesor, DANOPOL HV 1,2 mm, no armada y no resistente a productos asfálticos, según UNE 53-358-84, adherida al soporte y soldada entre sí, incluso adhesivos y sellantes, terminada a cara vista. Según CTE/DB-HS 1.	DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	16,48
3498	D17DD002	M2	M2. Impermeabilización en terrazas o cubiertas con lámina de PVC plastificado, calandrado en dos capas de colores gris claro y gris oscuro, con un espesor total de 1,2 mm., sin armadura y resistente a la intemperie, TROCAL 12 T conforme a la norma UNE 104-416-92, colocada a cara vista o para proteger, anclada en perímetro y puntos singulares y soldada entre sí con un solape de 10 cm. mediante un adhesivo de caucho sintético con disolventes cetónicos, C-733 de SIKA, completamente terminada. Según CTE/DB-HS 1.	ONCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	11,47
3499	D17DD011	M2	M2. Impermeabilización de terraza semitransitable con lámina flexible gris de PVC de 1,2 mm. de espesor, armada con fibra de vidrio, NOVANOL 1,2 mm FV, no resistente a productos asfálticos, según UNE 53-362-83, adherida al soporte y soldada entre sí, incluso adhesivos y sellantes, terminada a cara vista. Según CTE/DB-HS 1.	VEINTE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	20,95
3500	D17DD020	M2	M2. Impermeabilización de terraza semitransitable con lámina sintética de PVC plastificado con armadura de fibra de poliéster, de 1,2 mm. de espesor, DANOPOL HS 1,2 mm, no armada y no resistente a productos asfálticos, según UNE 53-358-84, adherida al soporte y soldada entre sí, incluso adhesivos y sellantes, terminada a cara vista. Según CTE/DB-HS 1.	DIEZ EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	10,63
3501	D17DD033	M2	M2. Impermeabilización de terraza semitransitable con lámina flexible gris de PVC y 1,2 mm. de espesor, armada con malla de poliéster, NOVANOL 1,2mm FP, no resistente a productos asfálticos, según UNE 53-363-83, adherida al soporte y soldada entre sí, incluso adhesivos y sellantes, terminada a cara vista. Según CTE/DB-HS 1.	VEINTIDOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	22,27

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3502	D17DD035	M2	M2. Impermeabilización en terrazas o cubiertas planas, preparada para dejar a la intemperie, colocada en posición flotante, consistente en lámina de PVC TROCAL WBV, color celeste, de 1,5 mm. de espesor, armada con malla de poliéster y resistente a los rayos UV, conforme con la norma UNE 104-406-92, soldada térmicamente entre sí con solapes de 10 cm., sellando posteriormente las uniones con PVC líquido Sika Trocal, completamente terminada. Según CTE/DB-HS 1.	VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	22,43
3503	D17DD100	M2	M2. Impermeabilización de cubierta constituida por: lámina sintética de PVC de 1,2 mm. de espesor, intemperie, armada con poliéster (R/P), de color gris/negro, DANOPOL I-P, fijada mecánicamente al soporte. Según CTE/DB-HS 1.	TRECE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	13,22
3504	D17DD105	M2	M2. Impermeabilización en terrazas o cubiertas planas, preparada para dejar a la intemperie, colocada en posición flotante, consistente en lámina de PVC TROCAL WB, color celeste, de 1,5 mm. de espesor, no armada y resistente a los rayos UV, conforme con la norma UNE 104-406-92, soldada térmicamente entre sí, con solapes de 10 cm., sellando posteriormente las uniones con PVC líquido Sika Trocal, completamente terminada. Según CTE/DB-HS 1.	DIECINUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	19,19
3505	D17DD110	M2	M2. Impermeabilización en piscinas consistente en lámina de PVC TROCAL WBP, color celeste, de 1,5 mm. de espesor, antideslizante, no armada y resistente a los rayos UV, conforme con la norma UNE 104-406-92, soldada térmicamente entre sí, con solapes de 10 cm., sellando posteriormente las uniones con PVC líquido Sika Trocal, completamente terminada. Según CTE/DB-HS 1.	VEINTE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	20,55
3506	D17DG001	M2	M2. Impermeabilización de terrazas o tableros de cubierta con doble mano de revestimiento elástico a base de copolímeros del éster del ácido acrílico, con aspecto de pasta tixotrópica, PRELASTIC 1000 de COPSA, aplicado a brocha o rodillo, totalmente terminada. Según CTE/DB-HS 1.	DOCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	12,40
3507	D17DG005	M2	M2. Impermeabilización de terrazas o tableros de cubierta con doble mano de revestimiento elástico a base de copolímeros estireno-acrílicos en emulsión acuosa SIKAFILL, conforme a la norma UNE 53413, aplicado con brocha o rodillo. Según CTE/DB-HS 1.	ONCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	11,64
3508	D17DG010	M2	M2. Impermeabilización de terrazas o tableros de cubierta con revestimiento elástico a base de copolímeros estireno-acrílicos en emulsión acuosa formado por: capa de imprimación con revestimiento elástico diluido en la proporción de tres partes en volumen de REVESTIDAN por una de agua; capa de revestimiento elástico REVESTIDAN sin diluir; malla de fibra de vidrio de 55 gr/m2 y nueva capa sin diluir del mismo revestimiento, según Norma UNE 53-413 y UNE 53-410, uso exclusivo para intemperie. Según CTE/DB-HS 1.	QUINCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	15,71
3509	D17DG011	M2	M2. Impermeabilización de terrazas o tableros de cubierta con doble mano (2,0 Kg/m2) de revestimiento elástico e impermeable a base de copolímeros del éster del ácido acrílico, con aspecto de pasta tixotrópica, PRELASTIC 1000 de COPSA, i/armado entre ambas manos con malla de fibra de vidrio para prevenir retracciones. Según CTE/DB-HS 1.	DOCE EUROS con TRES CÉNTIMOS	12,03
3510	D17DG015	M2	M2. Impermeabilización de terrazas o tableros de cubierta con doble mano de revestimiento elástico a base de copolímeros estireno-acrílicos en emulsión acuosa SIKAFILL, conforme a la norma UNE 53410, aplicado con brocha o rodillo, y armado entre ambas manos con tejido de fibra de vidrio ARMAFILL, de 64 gr/m2, solapada entre sí 5 cm. Según CTE/DB-HS 1.	CATORCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	14,30

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3511	D17DG050	M2	M2. Recubrimiento continuo elástico a modo de impermeabilizante a base de polímeros acrílicos en emulsión acuosa REVETON® CUBIERTAS de Revetón, aplicado a rodillo a unos 2,5 Kg/m ² armado con malla de fibra de vidrio TEXNON® 300 sobre soleras y cubiertas, realizadas las verificaciones y tratamientos previos de preparación del soporte según ficha técnica del producto.	VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	24,61
3512	D17DG055	M2	M2. Recubrimiento continuo elástico a modo de impermeabilizante a base de poliuretano aromático REVETON MEMPUR de Revetón, aplicado a rodillo a unos 2 Kg/m ² armado con velo de poliéster TEXNON 90 en puntos singulares sobre soleras y cubiertas, realizadas las verificaciones y tratamientos previos de preparación del soporte según ficha técnica del producto.	VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	27,37
3513	D17DG101	M2	M2. Impermeabilización continua en superficies horizontales o inclinadas con resina de poliéster y una capa de fibra de vidrio de 450 gr/m ² , compuesta por: imprimación del soporte con una capa de resina de poliéster flexible 315-Y; extensión de la manta de fibra de vidrio de 450 gr/m ² MAT-450; aplicación de nueva capa de resina y, una vez totalmente seca, de otra capa de resina, con un total de 3,50 Kg/m ² , rematando finalmente con 0,5 Kg/m ² de protección de resina de gran pureza TOP-COAT, incluso adición de 20 cc. de catalizador peróxido de MEKT y 10 cc. de endurecedor por cada Kg de resina preparada, y p.p. de materiales auxiliares y de limpieza. Según CTE/DB-HS 1.	VEINTE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	20,34
3514	D17DG102	M2	M2. Impermeabilización continua en superficies horizontales o inclinadas con resina de poliéster y dos capas de fibra de vidrio de 300 gr/m ² cada una, compuesta por: imprimación del soporte con una capa de resina de poliéster flexible 315-Y; extensión de una manta de fibra de vidrio de 300 gr/m ² MAT-300; aplicación de nueva capa de resina de poliéster y otra capa de fibra de vidrio; tras aplicar otra nueva capa de resina y, una vez seca totalmente, se aplicará capa de igual resina, con un total de 3,5 Kg/m ² , rematando finalmente con 0,5 Kg/m ² de protección de resina de gran pureza TOP-COAT, incluso adición de 20 c.c. de catalizador peróxido de MEKT y 10 c.c. de endurecedor por cada Kg de resina preparada, y p.p. de elementos auxiliares y de limpieza. Según CTE/DB-HS 1.	VEINTICUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	24,15
3515	D17DJ002	M2	M2. Impermeabilización de tablero de cubierta o solera de hormigón con mortero hidrófugo en dos componentes de base cementosa modificado con polímeros, PRELASTIC 500 de COPSA, aplicado en dos manos de 1 a 1,5 Kg/m ² . cada una, la primera a brocha y la segunda a brocha, rodillo o llana, previa limpieza y humectación del soporte hasta la saturación. Según CTE/DB-HS 1.	ONCE EUROS con DOS CÉNTIMOS	11,02
3516	D17DR051	MI	MI. Remate perimetral de membranas adheridas autoprotegidas de PVC, con un desarrollo de 0,50 m., consistente en una lámina de PVC de color gris y 1,2 mm. de espesor, NOVANOL 1,2mm., no resistente a productos asfálticos, conforme con UNE 53-358-84, adherida al soporte con adhesivo PG-50 y rematada en su parte superior con un ángulo de aluminio anclado mecánicamente y sellado posteriormente con silicona, incluso adhesivo soldador para PVC y sellante de PVC líquido en juntas. Según CTE/DB-HS 1.	DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	18,61
3517	D17DR061	MI	MI. Remate perimetral en terrazas o cubiertas planas con lámina de PVC TROCAL WBV, color celeste, de 1,5 mm. de espesor y 60 cm. de desarrollo, armada con malla de poliéster y resistente a los rayos UV, conforme con la norma UNE 104-406-92, preparada para quedar a la intemperie, anclada en perímetro y puntos singulares y soldadas las bandas entre sí, solape de 10 cm., mediante adhesivo de caucho sintético con disolventes cetónicos C-733, completamente terminado. Según CTE/DB-HS 1.	CATORCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	14,30

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3518	D17DR062	MI	MI. Remate perimetral en terrazas o cubiertas planas con lámina de PVC TROCAL WB, color celeste, de 1,5 mm. de espesor y 60 cm. de desarrollo, resistente a los rayos UV, conforme con la norma UNE 104-406-92, preparada para quedar a la intemperie, anclada en perímetro y puntos singulares y soldadas las bandas entre sí, solape de 10 cm., mediante adhesivo de caucho sintético con disolventes cetónicos C-733, completamente terminado. Según CTE/DB-HS 1.	DOCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	12,34
3519	D17DR065	MI	MI. Remate perimetral en terrazas o cubiertas con lámina de PVC en color traslúcido, con un espesor de 1,5 mm. y un desarrollo de 60 cm., sin armadura y resistente a microorganismos y raíces TROCAL 15 T, conforme a la norma UNE 104-416-92, para recubrir con protección pesada, anclada en perímetro y puntos singulares y soldadas las bandas entre sí con un solape de 10 cm. mediante adhesivo de caucho sintético con disolventes cetónicos C-733, completamente terminado. Según CTE/DB-HS 1.	OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	8,93
3520	D17DR101	Ud	Ud. Refuerzo en cazoletas de sumideros para membranas no adheridas a proteger, realizado con NOVANOL 1,2 mm. de color negro, según UNE 53-358-84, consistente en la adhesión con PG-50 de 1 m2 de lámina en el entorno del sumidero, preparada para duplicación de la membrana sobre ésta, soldada a la anterior con adhesivo soldador para PVC PG-30, incluso cortes y sellado de los mismos con sellante líquido de PVC PG-40; listo para recibir cazoleta de PVC prefabricada standard, no incluida. Según CTE/DB-HS 1.	VEINTE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	20,71
3521	D17DR201	MI	MI. Impermeabilización de limahoyas con un desarrollo de 0,8 m. mediante lámina de PVC flexible de color gris y 1,2 mm. de espesor, NOVANOL 1,2mm FV, no protegida, armada con fibra de vidrio, tomada con adhesivo al soporte, i/p.p. de adhesivos, sellantes y remates en cazoletas. Según CTE/DB-HS 1.	QUINCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	15,58
3522	D17DR251	MI	MI. Impermeabilización continua en limahoyas, desarrollo hasta 0,70 m., con resina de poliéster y dos capas de fibra de vidrio de 300 gr/m2, compuesta por: imprimación del soporte con una capa de resina de poliéster flexible 315-Y; extensión de una manta de fibra de vidrio de 300 gr/m2 MAT-300; aplicación de nueva capa de resina y extensión de la otra manta de fibra de vidrio; tras aplicar nueva capa de resina y, una vez completamente seca, se aplicará otra capa de resina, con un total de 2,45 Kg/ml, rematando finalmente con 0,4 Kg/m2 de protección de resina de gran pureza TOP-COAT, incluso adición de 20 c.c. de catalizador peróxido de MEKT y 10 c.c. de endurecedor por cada Kg de resina preparada, y p.p. de elementos auxiliares y de limpieza. Según CTE/DB-HS 1.	DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	18,38
3523	D17DR301	MI	MI. Sellado de juntas de dilatación de 15 mm. de anchura media con masilla de poliuretano COPSAFLEX 11C de COPSA, en cartuchos, incluso cordón sellador de poliuretano previamente introducido en la junta. Según CTE/DB-HS 1.	NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	9,93
3524	D17DR311	MI	MI. Sellado de juntas de dilatación de 15 mm. de anchura media con masilla híbrida libre de amarillamiento, a base de poliuretano modificado y tolerante con humedad en soporte COPSAFLEX 200 de COPSA, presentada en cartuchos, incluso cordón sellador de poliuretano previamente introducido en la junta. Según CTE/DB-HS 1.	ONCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	11,47
3525	D17DR315	MI	MI. Sellado de fisuración en paramentos verticales, mediante banda plasto-elastómera autoadhesiva con geotextil incorporado COPSA-BAND 100 de COPSA, con anchura de 8,50 mm., lista para revestir con cualquier recubrimiento cementoso o plástico. Según CTE/DB-HS 1.	DIEZ EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	10,93

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3526	D17DR401	MI	MI. Impermeabilización de encuentro de teja con paramento o chimenea, en una franja de anchura o desarrollo de 0,40 mt., mediante revestimiento elástico PRELATIC 1000 de COPSA, a base de copolímeros del éster del ácido acrílico en dos manos, aplicado a brocha, con un rendimiento de 1 Kg/ml. Según CTE/DB-HS 1.	CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	5,07
3527	D17DR405	MI	MI. Impermeabilización de encuentro de teja con paramento o chimenea, con un desarrollo 0,40 mt. mediante revestimiento elástico a base de copolímeros estireno-acrílicos en suspensión acuosa, SIKAFILL, en dos manos, conforme a la norma UNE 53413, aplicado a brocha. Según CTE/DB-HS 1.	CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	5,19
3528	D17DR451	MI	MI. Impermeabilización continua en uniones de teja con paramento o chimenea, con un desarrollo de 0,40 m., compuesta por: imprimación del soporte con una capa de resina de poliéster flexible 315-Y; extensión de la manta de fibra de vidrio de 450 gr/m2 MAT-450; nueva capa de resina y, una vez completamente seca, otra capa de resina, con un total de 3,50 Kg/m2, rematando finalmente con 0,5 Kg/m2 de protección de resina de gran pureza TOP-COAT, incluso adición de 20 c.c. de catalizador peróxido de MEKT y 10 c.c. de endurecedor por cada Kg de resina preparada, y p.p. de elementos auxiliares y de limpieza. Según CTE/DB-HS 1.	CATORCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	14,27
3529	D17DR501	MI	MI. Impermeabilización continua en canalones, con un desarrollo de 0,75 m., compuesta por: imprimación del soporte con una capa de resina de poliéster flexible 315-Y; extensión de una primera manta de fibra de vidrio de 300 gr/m2 MAT-300; nueva capa de resina y extensión de la otra manta de fibra de vidrio; tras aplicar nueva capa de resina y, una vez completamente seca, se dará otra capa de resina, con un total de 3,5 Kg/m2, rematando finalmente con 0,5 Kg/m2 de protección de resina de gran pureza TOP-COAT, incluso adición de 20 c.c. de catalizador peróxido de MEKT y 10 c.c. de endurecedor por cada Kg de resina preparada, y p.p. de elementos auxiliares y de limpieza. Según CTE/DB-HS 1.	VEINTITRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	23,26
3530	D17DR601	MI	MI. Impermeabilización de juntas de dilatación anchas por el sistema MEYCOFLEX, con banda de polietileno clorosulfonado de 1 mm. de espesor y 15 cm. de anchura, de HYPALON, embebida en ambos lados de la junta entre dos capas de resina tixotrópica EPOMASTIC, y libre sobre la junta, formando una coca cuando la anchura de ésta lo permita. Según CTE/DB-HS 1.	ONCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	11,39
3531	D17DR604	MI	MI. Impermeabilización de juntas de dilatación expuestas a fuertes movimientos por el sistema MEYCOFLEX, con banda de polietileno clorosulfonado de 2 mm. de espesor y 20 cm. de anchura, de HYPALON, embebida en ambos lados de la junta entre dos capas de resina tixotrópica EPOMASTIC, y libre sobre la junta, formando una coca cuando la anchura de ésta lo permita. Según CTE/DB-HS 1.	VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	23,43
3532	D17DR701	MI	MI. Remate de encuentro con lima de plomo de 2 mm. de espesor y 40 cm. de desarrollo, con p.p. de rejilla semiésferica en desagüe. Según CTE/DB-HS 1.	VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	23,44
3533	D17DR703	MI	MI. Remate de encuentro con lima de plomo de 2 mm. de espesor y 70 cm. de desarrollo, con p.p. de rejilla semiésferica en desagüe. Según CTE/DB-HS 1.	TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	36,63
3534	D17DR705	MI	MI. Remate de encuentro con lima de chapa galvanizada de 0.7 mm. de espesor y 50 cm. de desarrollo, con p.p. de rejilla semiésferica en desagüe. Según CTE/DB-HS 1.	NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	9,72

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3535	D17DR707	MI	M1. Remate de encuentro con lima de chapa galvanizada de 0.7 mm. de espesor y 75 cm. de desarrollo, con p.p. de rejilla semiésférica en desagüe. Según CTE/DB-HS 1.	ONCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	11,73
3536	D17GA004	M2	M2. Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por 0,5 Kg/m2 de imprimación asfáltica IMPRIDAN-100, lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS de 3 kg/m2 de peso medio, acabada con film de polietileno por ambas caras y armada con fieltro de poliéster de 160 gr/m2, ESTERDAN 30 P ELAST (Tipo LBM-30-FP), totalmente adherida al muro con soplete, lámina drenante nodulada de polietileno de alta densidad con geotextil adherido, DANODREN H 15 Plus; fijada al muro mediante tacos de expansión y solapada 10 cm., con el geotextil mirando al terreno, lista para efectuar el relleno. Según CTE/DB-HS 1.	CATORCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	14,28
3537	D17GA005	M2	M2. Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por 0,5 Kg/m2 de imprimación asfáltica SUPERMUL, lámina asfáltica de betún modificado con elastómero de 3 Kg/m2 de peso medio, acabada con film de polietileno por ambas caras y armada con fieltro de poliéster de 160 gr/m2, POLITABER POL PY 30 (Tipo LBM-30-FP de Norma UNE-EN 13707), totalmente adherida al muro con soplete, y protección antipunzonamiento con lámina geotextil de 150 gr/m2, GEOFIM150; lista para efectuar el relleno. Según CTE/DB-HS 1.	CATORCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	14,93
3538	D17GA006	M2	M2. Impermeabilización de muros de sótano de hormigón o ladrillo por su cara externa, constituida por 0,5 Kg/m2 de imprimación asfáltica IMPRIDAN-100, lámina asfáltica de oxiasfalto de 3 Kg/m2 de peso medio, acabada con film de polietileno por ambas caras y armada con fieltro de poliéster no tejido de 160 gr/m2, ESTERDAN M-30 P ELAST, totalmente adherida al muro con soplete, lámina drenante nodulada de polietileno de alta densidad, DANODREN H 15 PLUS, fijada al muro mediante tacos de expansión y solapada 10 cm., con los nódulos mirando hacia el muro, lista para efectuar el relleno. Según CTE/DB-HS 1.	CATORCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	14,28
3539	D17GA008	M2	M2. Impermeabilización de muros de sótano de hormigón o ladrillo por su cara externa, constituida por 0,5 Kg/m2 de imprimación asfáltica SUPERMUL, lámina asfáltica de betún modificado con elastómero de 3 Kg/m2 de peso medio, acabada con film de polietileno por ambas caras y armada con fieltro de poliéster de 160 gr/m2, POLITABER POL PY 30 (Tipo LBM-30-FP de Norma UNE-EN 13707), totalmente adherida al muro con soplete, y protección antipunzonamiento con lámina geotextil de 150 gr/m2, GEOFIM150; lista para efectuar el relleno de tierras o grava de drenaje.	CATORCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	14,93
3540	D17GG501	M2	M2. Impermeabilización por el exterior de muros de hormigón y estructuras a proteger posteriormente con un revestimiento impermeable monocomponente, consistente en una emulsión de betún/caucho exenta de disolventes, PRELASTIC-200 de COPSA, extendida en dos capas de 1 a 1,5 Kg/m2. cada una con brocha, llana dentada o "air-less", previo saneo, limpieza y humectación del soporte. Según CTE/DB-HS 1.	NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	9,33
3541	D17GG601	M2	M2. Impermeabilización por el exterior de muros de hormigón que no estén en contacto permanente con el agua y estructuras a proteger posteriormente, mediante un revestimiento impermeable compuesto por una emulsión de betún modificado con látex, de carácter aniónico, IGOLATEX, de SIKA, extendida en dos manos de 1 Kg/m2 cada una, previa imprimación del soporte con 0,3 Kg/m2 del mismo producto, diluido con un 20% de agua, aplicado con brocha o rodillo, y dejando secar cada capa antes de aplicar la siguiente. Según CTE/DB-HS 1.	NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	9,60

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3542	D17JA001	M2	M2. Impermeabilización por el exterior de muros de sótano con lámina flexible de PVC TROCAL 15 T color translúcido, no armada y resistente a microorganismos y raíces, de 1,5 mm. de espesor, según UNE 53-358-84, adherida al soporte y soldada entre sí con solapes de 10 cm., i/p.p. de adhesivos y sellantes. Según CTE/DB-HS 1.	QUINCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	15,46
3543	D17JA002	M2	M2. Impermeabilización por el exterior de muros de sótano, sin andamios, con lámina flexible de PVC de color negro y 1,2 mm. de espesor, NOVANOL 1,2mm., según UNE 53-358-84, adherida al soporte y soldada entre sí, i/p.p. de adhesivos y sellantes. Según CTE/DB-HS 1.	DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	18,33
3544	D17JA005	M2	M2. Impermeabilización por el exterior de muros de sótano, sin andamios, con lámina flexible de PVC, translúcida y 1,2 mm. de espesor, TROCAL 12 T, no armada, resistente a microorganismos y raíces, según UNE 53-358-84, adherida al soporte y soldada entre sí, i/p.p. de adhesivos y sellantes. Según CTE/DB-HS 1.	CATORCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	14,15
3545	D17JA010	M2	M2. Lámina impermeabilizante drenante DELTA DRAIN, formada por nódulos dobles de altura aproximada 12 mm, con filtro de polipropileno para la protección de recubrimientos impermeables, en muros de cimentación, hasta una profundidad máxima de 5,00 mt, i/ p.p de material de fijación a soporte y medios auxiliares necesarios. Según CTE/DB-HS 1.	TRECE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	13,26
3546	D17JA015	M2	M2. Lámina impermeabilizante drenante CHOVDREN, formada por nódulos de polietileno de alta densidad, espesor 0.60 mm. con nódulos de 8 mm, de altura para impermeabilización en trasdós de muros adherida al paramento mediante fijaciones mecánicas, totalmente colocada.	OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	8,64
3547	D17JA020	M2	M2. Lámina impermeabilizante drenante CHOVDREN DD, formada por nódulos de polietileno de alta densidad, espesor 0.60 mm. con nódulos de 8 mm, de altura y recubierta por lámina de geotextil, para impermeabilización en trasdós de muros adherida al paramento mediante fijaciones mecánicas, totalmente colocada.	DIEZ EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	10,40
3548	D17JD002	M2	M2. Impermeabilización por el exterior de muros de sótano, sin andamios, con doble mano de revestimiento elástico a base de copolímeros del éster del ácido acrílico PRELASTIC 1000 de COPRERESA, con un rendimiento medio de 2,00 Kg/m2, aplicado con brocha o rodillo, y protegido del terreno con fieltro geotextil de 250 gr/m2. Según CTE/DB-HS 1.	TRECE EUROS con UN CÉNTIMOS	13,01
3549	D17JD005	M2	M2. Impermeabilización por el exterior de muros de sótano, sin andamios, con doble mano de revestimiento elástico a base de copolímeros estireno-acrílicos SIKAFILL, conforme a la norma UNE 53413, aplicado con brocha o rodillo, y protegido del terreno con fieltro geotextil de 300 gr/m2. Según CTE/DB-HS 1.	NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS	9,03
3550	D17JD060	M2	M2. Impermeabilización de trasdós de muros mediante colocación de geocompuesto de bentonita sódica natural en polvo contenida entre geotextiles de refuerzo, (geotextil tejido inferior de 200 gr/m2 y geotextil no tejido superior de 300 gr/m2) y un total de 5000 gr/m2 de bentonita en polvo con un contenido en montmorillonita aprox. 90 %, resistencia a tracción compuesto de 20 kn/m long. y 11 kn/m trans. mediante el Bentofix BFG 5000 o similar, p.p. de solapes y puntos singulares, incluso remate en coronación de muro con fleje metálico. Según CTE/DB-HS 1.	VEINTINUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	29,22

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3551	D17JD070	M2	M2. Impermeabilización bajo losa de cimentación mediante extendido de capa de hormigón de limpieza de 5 cm. de espesor, colocación de geocompuesto de bentonita sódica natural en polvo contenida entre geotextiles de refuerzo, (geotextil tejido inferior de 200 gr/m ² y geotextil no tejido superior de 300 gr/m ²) y un total de 5000 gr/m ² de bentonita en polvo con un contenido en montmorillonita aprox. 90 %, resistencia a tracción compuesto de 20 kn/m long. y 11 kn/m trans. mediante el Bentofix BFG 5000 o similar, p.p. de solapes y puntos singulares, incluso posterior extendido de capa de hormigón de limpieza de 5 cm. como protección de la impermeabilización. Según CTE/DB-HS 1.		27,70
				VEINTISIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
3552	D17JD102	M2	M2. Impermeabilización de fachadas de ladrillo a cara vista o enfoscados con revestimiento hidrófugo invisible a base de siloxanos, PRESIL de COPSA, aplicado a rodillo, brocha o pistola. Según CTE/DB-HS 1.		5,49
				CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
3553	D17JD105	M2	M2. Tratamiento superficial hidrófugo por impregnación, sobre materiales porosos, con un producto líquido monocomponente e incoloro a base de siloxanos, SIKAGUARD 70, que cierra el poro permitiendo la difusión del vapor de agua, aplicado preferiblemente con brocha, previo saneamiento y limpieza del soporte. Según CTE/DB-HS 1.		4,39
				CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
3554	D17JD350	M2	M2. Impermeabilización por el exterior de muros con revestimiento compuesto de resinas acrílicas en suspensión IMPESTUK 1,50 Kg/m ² de acabado liso, aplicado en dos manos, y completamente terminado. Según CTE/DB-HS 1.		10,36
				DIEZ EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
3555	D17JD355	M2	M2. Impermeabilización por el exterior de muros con revestimiento compuesto de resinas acrílicas en suspensión IMPESTUK 1,50 Kg/m ² de acabado rugoso, aplicado en dos manos, y completamente terminado. Según CTE/DB-HS 1.		10,80
				DIEZ EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
3556	D17JG002	M2	M2. Impermeabilización de muros, al exterior a al interior, con mortero hidrófugo de base cementosa modificado con polímeros en dos componentes, PRELATIC 500 PLUS de COPSA, aplicado en dos manos sobre hormigón o enfoscados, la primera a brocha y la segunda a brocha o rodillo, previa limpieza y humectación del soporte hasta la saturación. Según CTE/DB-HS 1.		9,78
				NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
3557	D17JG051	M2	M2. Impermeabilización de muros, al exterior o al interior, con mortero hidrófugo monocomponente de base cementosa modificado con polímeros, PRERESEAL 200 de COPSA, mezclado a razón de 4 l. de agua por saco de 25 Kg. y aplicado como enfoscado, sobre hormigón o ladrillo, con un espesor medio de 1 cm., previa limpieza y humectación del soporte hasta la saturación. Según CTE/DB-HS 1.		19,63
				DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
3558	D17JG060	M2	M2. Impermeabilización de muros cimentación mediante mortero impermeabilizante mineralizador de la red capilar, impermeable a contra presión hasta 7 atm de presión de aguas según UNE 83.309, con certificación DAU (documento de adecuación al uso) mediante el Masterseal 501 o similar, aplicado en dos capas por proyección con un consumo mínimo por capa de 1 kg/m ² y un mínimo de 2 capas a alturas superiores a 2 m., formado por: limpieza, humectación del soporte y extendido del producto. Según CTE/DB-HS 1.		10,95
				DIEZ EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
3559	D17JG080	M2	M2. Impermeabilización resistente a sulfatos, cloruros y aguas residuales, alta resistencia a la abrasión mediante el mortero impermeable Kanasec o similar, aplicado en dos capas con llana a altura máxima de 2 m., formado por: limpieza y humectación del soporte, extendido, planeado y regulación. Según CTE/DB-HS 1.		9,90
				NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3560	D17JG401	M2	M2. Revestimiento impermeable de acabado mediante un micromortero a base de cemento blanco y resinas sintéticas en emulsión, predosificado, en dos componentes, SIKATOP 141 SP, aplicado en capa fina a brocha en dos manos, con un rendimiento de 1 Kg/m2, previa limpieza y humectación del soporte. Según CTE/DB-HS 1.		6,53
				SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
3561	D17JG501	M2	M2. Impermeabilización con acabado de calidad en muros de hormigón visto, o estructuras vistas, mediante doble capa de revestimiento impermeable cementoso, modificado con polímeros, elástico, flexible y capaz de absorber fisuraciones, MASTERSEAL 550, apto para agua potable, aplicado con brocha, llana dentada o "air-less" en capas de 1 a 1,5 Kg/m2. cada una, previo saneo, limpieza y humectación del soporte. Según CTE/DB-HS 1.		12,16
				DOCE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
3562	D17JJ010	MI	MI. Suministro e inyección de resina hidrófoba acuarreactiva PREPUR FOAM de COPSA para sellado de juntas estáticas de 3 mm máximo, aplicada mediante equipo manual monocomponente a 30 bar, i/ejecución de taladros cada 20 cm., suministro y colocación de obturadores metálicos con dispositivo antirretorno, corte con radial y sellado de los inyector mediante PRERESEAL 75 de COPSA.		84,22
				OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
3563	D17JJ020	MI	MI. Suministro e inyección de resina hidrófoba elástica acuarreactiva PREPUR FOAM ELASTICO de COPSA para sellado de juntas dinámicas de 3 mm máximo, aplicada mediante equipo manual monocomponente a 30 bar, i/ejecución de taladros cada 20 cm., suministro y colocación de obturadores metálicos con dispositivo antirretorno, corte con radial y sellado de los inyector mediante PRERESEAL 75 de COPSA.		103,33
				CIENTO TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
3564	D17MA005	M2	M2. Suministro y colocación de geocompuesto de bentonita de sodio natural tipo Voltex formado por geotextil tejido (100 gr/m2), geotextil no tejido (200 gr/m2) y bentonita (mínimo 5 Kg/m2) unidos mediante proceso de agujado para losa/solera de cimentación de 150 mm de espesor ó mayor, con p.p. de bentonita granular (1Kg/m) para recebo perimetral y elementos pasantes, según CTE, Doc. Técnica HS, Salubridad.		13,44
				TRECE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
3565	D17MA015	M2	M2. Suministro y colocación de geocompuesto de bentonita de sodio natural tipo Voltex DS formado por geotextil tejido (100 gr/m2), geotextil no tejido (200 gr/m2), bentonita (mínimo 5 Kg/m2) unidos mediante proceso de agujado y lámina de polietileno adherida para losa/solera de cimentación de 150 mm de espesor ó mayor, con p.p. de bentonita granular (1Kg/m) para recebo perimetral y elementos pasantes, según CTE, Doc. Técnica HS, Salubridad.		18,38
				DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
3566	D17MA025	M2	M2. Suministro y colocación de geomembrana Ultraseal XP para la impermeabilización de estructuras horizontales subterráneas, losas, soleas, en terrenos con agua salina o con agentes químicos, formada por una base de polímeros y un geotextil tejido, con una permeabilidad < 1x10-11 cm./s. Se incluye la p.p. de solapes entre paños (5 cm. mín).		39,17
				TREINTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
3567	D17MA030	M2	M2. Suministro y colocación de geomembrana Swellite formada por lámina de polietileno de alta densidad (HDPE) con bentonita de sodio adherida (2 mm) para la impermeabilización de cubiertas, con p.p. de cinta impermeable Sealtape y p.p/ml de pasta de bentonita Bentoseal. Lista para cubrimiento equivalente a 75 mm de hormigón.		40,02
				CUARENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS	
3568	D17MA035	M2	M2. Suministro y colocación de geomembrana Swellite formada por lámina de polietileno de alta densidad (HDPE) con bentonita de sodio adherida (2 mm) para la impermeabilización de terrazas y azoteas, con p.p. de cinta impermeable Sealtape y p.p/ml de pasta de bentonita Bentoseal. Lista para cubrimiento equivalente a 75 mm de hormigón.		37,14
				TREINTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3569	D17MA040	M2	M2. Suministro y colocación de geocompuesto drenante bajo losas/soleras de hormigón mediante la colocación de geocompuesto drenaje CETCODRAIN tipo F con una resistencia al aplastamiento de 1250 kPa (ASTM D 1621) y una capacidad drenante (ISO 12958) de 1,16 l/m*s a 20 kPa (i=1) y de 0,74 l/m*s a 200 kPa (i=1) formado por una georred drenante de 4 mm de espesor de polietileno de alta densidad con un geotextil no tejido de Polipropileno de 120 g/m2 termofijado a una cara y un film impermeable de polietileno, sobre superficie horizontal o casi horizontal previamente nivelada y regularizada. Se incluye la ejecución de los solapes entre rollos, las fijaciones y otros elementos necesarios para su correcta puesta en obra. No se incluye el tubo de drenaje ranurado, según CTE/DBHS 1.	OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	8,67
3570	D17MB005	M2	M2. Suministro y colocación de geocompuesto de bentonita de sodio natural tipo Voltex formado por geotextil tejido (100 gr/m2), geotextil no tejido (200 gr/m2) y bentonita (mínimo 5 Kg/m2) unidos mediante proceso de agujado para impermeabilización de fosos de ascensor, incluso colocación de cordón hidroexpansivo Waterstop Rx 101 (20x25 mm) en juntas de hormigonado, fijado con malla DK NET.	VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	24,52
3571	D17NA005	M2	M2. Suministro y colocación de geocompuesto de bentonita de sodio natural tipo Voltex formado por geotextil tejido (100 gr/m2), geotextil no tejido (200 gr/m2) y bentonita (mínimo 5 Kg/m2) unidos mediante proceso de agujado para muros de cimentación (encofrados a una y dos caras), con p.p. de bentonita granular (1Kg/m) para recebo perimetral y elementos pasantes.	TRECE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	13,95
3572	D17NA015	M2	M2. Suministro y colocación de geomembrana Ultraseal XP para la impermeabilización de estructuras verticales subterráneas (muros encofrados a una y dos caras), formada por una base de polímeros y un geotextil tejido, en terrenos con agua salina o con agentes químicos, y un geotextil no tejido, con una permeabilidad < 1x10-11 cm./s. Se incluye la p.p. de solapes entre paños (5 cm. mín).	TREINTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	39,17
3573	D17OA002	M2	M2. Impermeabilización de vasos en depósitos de agua potable, piscinas o estanques con revestimiento epoxy de gran pureza en capa de 1,00 Kg/m2, resistente a los agentes químicos agresivos, PREPOXY-AL de COPSA, en dos manos, aplicada con rodillo previa limpieza del soporte.	DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	17,49
3574	D17OA005	M2	M2. Impermeabilización de paramentos horizontales o verticales en paredes de depósitos, con revestimiento cementoso elástico e impermeable, a base de cementos modificados con polímeros, PRELASTIC 500 de COPSA, incluso saturación previa del soporte, totalmente terminada.	DOCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	12,39
3575	D17OA021	M2	M2. Pintura de protección a base de resinas epoxi, de dos componentes con disolventes, resistente al agua, ácidos y bases diluidos, grasas e hidrocarburos, Sikagard 136 DV de SIKA, en color blanco, azul (RAL 5012), sobre estructuras de hormigón interiores o exteriores, mezclados sus componentes con agitador eléctrico de baja velocidad y aplicado en dos manos con brocha, rodillo o pistola, previo saneado, limpieza y refinado del soporte.	DIEZ EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	10,94
3576	D17OA030	Ud	Ud. Tratamiento de vías de agua en paramentos de hormigón, mediante un mortero obturador de fraguado instantáneo con aditivo de resinas, monocomponente, PRERESEAL 75 de COPSA, aplicado con espátula en puntos aislados, previo saneado, limpieza y saturación de agua en la superficie receptora.	TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3,94

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3577	D170A051	M2	M2. Revestimiento impermeable de protección contra solicitaciones mecánicas altas y químicas medias en depósitos, apto para su uso en contacto permanente con agua potable y aceites comestibles, SIKAGUARD 62, a base de resinas epoxi en dos componentes, aplicado en dos manos con brocha o rodillo de nylon, previa limpieza y secado del soporte.	DIEZ EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	10,29
3578	D170A055	M2	M2. Recubrimiento continuo elástico a modo de impermeabilizante a base de poliuretano aromático REVETON MEMPUR de Reveton, aplicado a rodillo a unos 2 Kg/m ² armado con velo de poliéster TEXNON 90 en puntos singulares sobre soleras y cubiertas, realizadas las verificaciones y tratamientos previos de preparación del soporte según ficha técnica del producto.	VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	27,37
3579	D170A060	M2	M2. Impermeabilización de piscinas o depósitos mediante mortero impermeable calidad alimentaria semi-rígido, impermeable a presión de 5 atm con un espesor de 3 mm. de material, con certificación DAU (documento de adecuación al uso) Masterseal 531 o similar, aplicado en dos capas con brocha o rodillo a altura máxima de 2 m., formado por: limpieza y humectación del soporte, extendido, planeado y regulación.	DOCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	12,63
3580	D170A065	M2	M2. Pintura de resinas epoxi en dispersión acuosa sin disolventes, calidad alimentaria apto para contacto en agua potable, transpirable e impermeable al agua Masterseal 138 o similar, sobre paramentos verticales y horizontales de hormigón hasta una altura máxima de 2 m., aplicable en dos manos con rodillo o brocha aproximado de 0,5 kg/m ² . formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado.	TRECE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	13,81
3581	D170A070	M2	M2. Impermeabilización de piscinas o depósitos mediante mortero impermeable bicomponente deformable y elástico con calidad alimentaria, impermeable a presión de 5 atm con un espesor de 3 mm. de material y capacidad de punteo de fisuras de 0,5 mm., con certificación DAU (documento de adecuación al uso) Masterseal 550 o similar, aplicado en dos capas con brocha o rodillo a altura máxima de 2 m., formado por: limpieza y humectación del soporte, extendido, paneado y regulación.	VEINTIUN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	21,73
3582	D170A102	M2	M2. Revestimiento impermeabilizante continuo en superficies horizontales y verticales de piscinas, compuesta por: imprimación del soporte con una capa de resina de poliéster rígido AL-100-Y; extensión de una manta de fibra de vidrio de 300 gr/m ² MAT-300; nueva capa de resina y otra capa de fibra de vidrio de similares características; aplicación de una nueva capa de resina y, una vez completamente seca, se aplicará otra capa de resina, con un total de 4 Kg/m ² , y un velo de fibra de vidrio de 150 gr/m ² , rematando finalmente con un lijado de la superficie y 0,5 Kg/m ² de protección de resina de gran pureza TOP-COAT color azul piscina, incluso adición de 20 c.c. de catalizador peróxido de MEKT y 10 c.c. de endurecedor por cada Kg de resina preparada, y p.p. de elementos auxiliares y de limpieza.	VEINTIDOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	22,23
3583	D170A205	M2	M2. Suministro y colocación de geocompuesto de bentonita de sodio natural tipo Voltex formado por geotextil tejido (100 gr/m ²), geotextil no tejido (200 gr/m ²) y bentonita (mínimo 5 Kg/m ²) unidos mediante proceso de agujado para depósitos enterrados o semienterrados, con cordón hidroexpansivo Waterstop tipo RX-101 (sección 20 x 25 mm.) de bentonita de sodio natural (75%) y caucho butilo (25%) totalmente colocada, con p.p. de malla metálica tipo DK-NET para su fijación en juntas de hormigonado.	VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	24,52

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3584	D170A220	M2	M2. Suministro y colocación de geocompuesto de bentonita de sodio natural tipo Voltex, formado por geotextil tejido (100 gr/m2), geotextil no tejido (200 gr/m2) y bentonita (mínimo 5 kg/m2) unidos mediante proceso de agujeteado, instalada en superficies verticales y horizontales, dejando un vaso totalmente estanco, tanto en muros encofrados a una cara hormigonando directamente sobre la bentonita, como en muros encofrados a dos caras, fijando la bentonita en el trasdós del muro una vez retirado el encofrado, con p.p. de bentonita granular para recebo perimetral y de elementos pasantes, incluso cordón hidroexpansivo en juntas de hormigonado Waterstop Rx 101 (sección 20x25 mm) de bentonita de sodio natural (75%) y caucho butilo (25%) totalmente colocado, con p.p. de malla metálica tipo DK NET para su fijación.	VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	24,69
3585	D170A501	M2	M2. Pintura de protección en superficies de hormigón o acero sumergidas o enterradas, instalaciones depuradoras y ambientes agresivos en general, mediante pintura de dos componentes basada en una mezcla de resinas epoxi y alquitrán de hulla, con cargas minerales, de color negro ligeramente brillante, resistente al agua dulce y salada, aguas fecales, ácidos y bases diluidos, aceites minerales, grasas y detergentes, POXITAR, de SIKA, aplicada con brocha o rodillo en tres manos con un rendimiento de 0,80 Kg/m2, una vez mezclados sus componentes con batidora eléctrica de baja velocidad y previa limpieza y secado del soporte.	OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	8,56
3586	D170B001	MI	MI. Tratamiento de juntas o grietas con sellador de poliuretano modificado con silano, monocomponente de elasticidad permanente, COPSA-FLEX 200 de COPSA en cartuchos de 300 ml., aplicado con pistola y alisado a espátula, i/ apertura de grietas con radial y limpieza de las mismas, totalmente terminada.	DIECISEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	16,60
3587	D170B005	MI	MI. Tratamiento de juntas o grietas con sellador de poliuretano, monocomponente de elasticidad permanente, BOSTIK-2638 en cartuchos de 300 ml, aplicado con pistola y alisado a espátula, i/apertura de grietas con radial y limpieza de las mismas, totalmente terminada.	QUINCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	15,17
3588	D170B010	MI	MI. Tratamiento de juntas de hormigonado, encuentros muro-solera, elementos pasantes, etc. mediante cordón o junta de bentonita de sodio COPSA SWELL 1520 de COPSA, expansiva al contacto con agua, totalmente colocada.	CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	5,28
3589	D170B015	MI	MI. Tratamiento de juntas con perfil de PVC, CINTAS SIKA PVC, colocado en juntas de hormigonado, encuentros muro-solera, etc., totalmente colocada.	ONCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	11,90
3590	D170B020	MI	MI. Escocia formada por mortero monocomponente, de fraguado rápido, a base de cemento Portland resistente a sulfatos, áridos silíceos de granulometría estudiada, polímeros, fibras y aditivos, PREREPAR-S de COPSA, i/limpieza previa del soporte, totalmente terminada.	TREINTA Y UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	31,26
3591	D17UD002	M2	M2. Impermeabilización de estanques, balsas depuradoras, cimentaciones, sótanos, garajes, etc. con placa de polietileno de alta densidad de 1,5 mm, placa LCN, solapada y termosoldada entre sí.	DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	16,83
3592	D17YA002	M2	M2. Impermeabilización de jardinera con doble mano de revestimiento elástico a base de mortero cementoso PRELASTIC 500 de COPSA, en 2 capas de 1,50 Kg/m2, aplicado a brocha o rodillo.	OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	8,71

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3593	D17YA012	M2	M2. Impermeabilización continua en jardineras compuesta por: imprimación del soporte con una capa de resina de poliéster rígido AL-100-Y; manta de fibra de vidrio de 450 gr/m2 MAT-450; nueva capa de resina y, una vez completamente seca, otra capa de resina con un total de 3,50 Kg/m2, rematando con una protección de resina de gran pureza TOP-COAT a razón de 0,3 Kg/m2, incluso adición de 20 c.c. de catalizador peróxido de MEKT y 10 c.c. de endurecedor por cada Kg de resina preparada, y p.p. de elementos auxiliares y de limpieza.		17,37
				DIECISIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
3594	D17YD105	MI	MI. Impermeabilización de juntas de hormigónado (j. frías) mediante un perfil elastómero extruido expansivo en contacto con el agua, SIKA WH 2005 WATER SWEPPER, expansible hasta 8 veces su volumen y resistente a ácidos diluidos, álcalis y aceites industriales, colocado en juntas de hormigónado o encuentros de muro y solera, previo saneamiento y limpieza del soporte e imprimación a brocha con un adhesivo a base de cloropreno, resinas sintéticas y disolventes orgánicos, SIKA X-90 SWEPPER BOND.		10,54
				DIEZ EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
3595	D17YD205	MI	MI. Tratamiento de juntas de hormigónado en encuentro solera-muro, juntas verticales y horizontales con cordón hidroexpansivo Waterstop tipo RX-101 (sección 20 x 25 mm.) de bentonita de sodio natural (75%) y caucho (25%) totalmente colocada, con p.p. de malla metálica tipo DK-NET para su fijación.		10,19
				DIEZ EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
3596	D17YD210	MI	MI. Tratamiento de juntas de hormigónado en encuentro solera muro, juntas verticales y horizontales con cordón hidroexpansivo Waterstop tipo xp 101 (sección 20 x 25 mm) de polímero para agua salada o bajo PH, totalmente colocada, con p.p. de malla metálica tipo DK NET para su fijación.		12,15
				DOCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
3597	D17YD501	MI	MI. Impermeabilización de juntas de hormigónado (j. frías) en estructuras subterráneas, presas, canales, depósitos de agua, etc. con un perfil compuesto de resinas de viniléster, totalmente impermeable, elástico y expansible en contacto con el agua, BOND-RING, con sección de 10x20 mm, fijado mecánicamente en la parte central de la losa o muro mediante clavos de acero cada 25 cm.		11,15
				ONCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
3598	D17YD801	MI	MI. Impermeabilización de juntas de hormigónado (j. frías) en estructuras de hormigón subterráneas, presas, canales, depósitos de agua, etc. con masilla compuesta de resinas de viniléster en dos componentes, totalmente impermeable, elástica y expandible en contacto con el agua, MASTERFLEX 601, apta para estar en contacto con agua potable, colocada a lo largo de la junta a hormigonar en cordón de 2,5 cm2. mediante pistola de cartuchos, previo saneado y limpieza del soporte.		9,61
				NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
3599	D17YD805	MI	MI. Sellado de juntas de hormigónado o uniones en elementos prefabricados mediante una masilla monocomponente a base de caucho elástico, expansible en contacto con el agua, SIKA K-1 SWEPPER SEAL, colocada en cordón de 1 cm2. con pistola de cartuchos, previo saneado y limpieza del soporte.		2,27
				DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
3600	D17YF005	M2	M2. Suministro y puesta en obra del Sistema de Revestimiento Impermeable de Poliuretano transparente CONICA BALCONES, consistente en una capa de imprimación de poliuretano con disolventes MASTERTOP P 685 o similar (rendimiento 0,05kg/m2); capa base de poliuretano con bajo contenido en disolventes transparente CONIPUR BC 351 o similar (rendimiento 0,400 kg/m2); sellado de poliuretano con bajo contenido en disolventes, transparente CONIPUR BC 351 o similar (rendimiento 0,300 kg/m2), sobre superficies de cerámica, no absorbentes, sin incluir la preparación del soporte.		48,76
				CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3601	D17YF010	M2	M2. Suministro y puesta en obra del Sistema de Impermeabilización de Poliuretano Proyectado CONIROOF 2103 con Documento de Idoneidad Técnica No. DITE 004/0035, con un espesor de 2,0 mm., consistente en una capa de imprimación epoxi sin disolventes MASTERTOP P 677Z o similar (rendimiento 0,400 kg/m2); espolvoreo en fresco del árido de cuarzo MASTERTOP F 5 o similar con una granulometría 0,3-0,8 mm. (rendimiento 1,0 kg/m2); capa de puente de unión de poliuretano con disolventes MASTERTOP P 679 o similar (rendimiento 0,08 kg/m2); membrana de poliuretano de dos componentes sin disolventes, altamente reactiva, aplicada mediante equipo de proyección en caliente, CONIPUR M 803 o similar (rendimiento 2,2 kg/m2); capa de protección con la resina de poliuretano elástica monocomponente con disolventes CONIPUR TC 458 o similar (rendimiento 0,200 kg/m2), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Colores Estándar.		66,22
				SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
3602	D17YF015	M2	M2. Suministro y puesta en obra del Sistema de Impermeabilización de Poliuretano Proyectado CONIDECK E-F, con un espesor de 5,0 mm., consistente en una capa de imprimación epoxi sin disolventes MASTERTOP P 677Z o similar (rendimiento 0,400 kg/m2); espolvoreo en fresco del árido de cuarzo con una granulometría 0,3-0,8 mm. (rendimiento 1,0 kg/m2); capa de puente de unión de poliuretano con disolventes MASTERTOP P 679 o similar (rendimiento 0,08 kg/m2); membrana impermeabilizante de poliuretano de dos componentes sin disolventes, altamente reactiva, aplicada mediante equipo de proyección en caliente, CONIPUR M 800 o similar (rendimiento 2,2 kg/m2); capa de rodadura de resina de poliuretano elástica de dos componentes sin disolventes CONIPUR M 867F o similar (rendimiento 1,0 kg/m2); espolvoreo en fresco de arena de cuarzo con granulometría 0,3-0,8 mm (rendimiento 4,0 kg/m2); sellado con la resina de poliuretano elástica monocomponente CONIPUR TC 458 o similar (rendimiento 0,700 kg/m2), aplicado sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Colores Estándar.		100,30
				CIEN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
3603	D18AA100	M2	M2. Alicatado azulejo blanco hasta 20x20 cm., recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado con lechada de cemento blanco, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.		16,80
				DIECISEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
3604	D18AA102	M2	M2. Alicatado azulejo blanco hasta 20x20 cm., recibido con cemento cola, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado con lechada de cemento blanco, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.		16,16
				DIECISEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
3605	D18AA105	M2	M2. Alicatado azulejo color hasta 20x20 cm., recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.		17,18
				DIECISIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
3606	D18AA110	M2	M2. Alicatado azulejo 1º, hasta 20x20 cm., recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado con lechada de cemento blanco, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.		16,80
				DIECISEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
3607	D18AA112	M2	M2. Alicatado azulejo 1º, hasta 20x20 cm., recibido con cemento cola PREFIX blanco o gris de COPSA, sobre base de mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado con mortero decorativo PRECERAM 100 de COPSA, limpieza y p.p de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.		16,58
				DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
3608	D18AA115	M2	M2. Alicatado azulejo 1º, hasta 40x40 cm., recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado con lechada de cemento blanco, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.		17,37
				DIECISIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3609	D18AA117	M2	M2. Alicatado azulejo 1ª, hasta 40x40 cm., recibido con cemento cola SUPER PREFIX blanco o gris de COPSA, sobre base de mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingleses, rejuntado con mortero decorativo PRECERAM100 de COPSA, limpieza y p.p de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	DIECISIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	17,80
3610	D18AA120	M2	M2. Alicatado azulejo 1ª, con piezas mayores de 40x40 cm., recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingleses, rejuntado con lechada de cemento blanco, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	QUINCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	15,06
3611	D18AA125	M2	M2. Alicatado azulejo 1ª, con piezas mayores de 40x40 cm., recibido con cemento cola PREFIX FLEX blanco o gris de COPSA, sobre base de mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingleses, rejuntado con mortero decorativo PRECERAM100 de COPSA, limpieza y p.p de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	VEINTE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	20,17
3612	D18AA150	M2	M2. Alicatado azulejo 1ª, hasta 20x20 cm., recibido con cemento cola, sobre enfoscado fratasado previo del paramento, con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/piezas especiales, ejecución de ingleses, rejuntado con lechada de cemento blanco, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	VEINTE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	20,60
3613	D18AA152	M2	M2. Alicatado azulejo 1ª, hasta 20x20 cm., recibido con cemento cola PREFIX blanco o gris de COPSA, sobre enfoscado previo de paramento fratasado con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, rejuntado con mortero decorativo PRECERAM100 de COPSA, i/ piezas especiales, ejecución de ingleses, rejuntado con lechada de cemento blanco, limpieza y p.p de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	19,66
3614	D18AA155	M2	M2. Alicatado azulejo 1ª, hasta 40x40 cm., recibido con cemento cola sobre enfoscado fratasado previo del paramento, con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/piezas especiales, ejecución de ingleses, rejuntado con lechada de cemento blanco, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	VEINTIUN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	21,17
3615	D18AA160	M2	M2. Alicatado azulejo 1ª, hasta 40x40 cm., recibido con cemento cola SUPER PREFIX blanco o gris de COPSA, sobre enfoscado previo de paramento fratasado con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, rejuntado con mortero decorativo PRECERAM100 de COPSA, i/ piezas especiales, ejecución de ingleses, rejuntado con lechada de cemento blanco, limpieza y p.p de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	VEINTE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	20,88
3616	D18AA180	M2	M2. Alicatado azulejo 1ª, hasta 40x40 cm., con p.p. de cenefa cerámica de ancho 3 cm., recibidos ambos con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingleses, rejuntado con lechada de cemento blanco y limpieza, s/NTE-RPA-3.	DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	17,45
3617	D18AA182	M2	M2. Alicatado azulejo 1ª, hasta 40x40 cm., con p.p. de cenefa cerámica de ancho 3 cm., recibido con cemento cola SUPER PREFIX blanco o gris de COPSA, sobre enfoscado previo de paramento fratasado con mortero de cemento y arena de miga 1/6, rejuntado con mortero decorativo PRECERAM100 de COPSA, i/ piezas especiales, ejecución de ingleses, rejuntado con lechada de cemento blanco y limpieza s/NTE-RPA-3.	VEINTE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	20,43
3618	D18AA185	M2	M2. Alicatado azulejo 1ª, hasta 40x40 cm., con p.p. de cenefa cerámica de ancho 7 cm., recibidos ambos con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingleses, rejuntado con lechada de cemento blanco y limpieza, s/NTE-RPA-3.	DIECISIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	17,90

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3619	D18AA190	M2	M2. Alicatado azulejo 1º, hasta 40x40 cm., con p.p. de listelo cerámico de ancho 1 cm., recibidos ambos con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado con lechada de cemento blanco y limpieza, s/NTE-RPA-3.	DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	19,71
3620	D18AA205	M2	M2. Alicatado baldosa de barro 30x30 cm. con junta de 1 cm., recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	28,77
3621	D18AA207	M2	M2. Alicatado baldosa de barro 30x30 cm. con junta de 1 cm. recibido con cemento cola PREFIX blanco o gris de COPSA, sobre enfoscado previo de paramento fratasado con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado con mortero decorativo PRECERAM100 de COPSA, limpieza y p.p de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	VEINTIOCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	28,20
3622	D18AA405	MI	MI. Alicatado listelo cerámico de 1 cm. de ancho, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	DIEZ EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	10,99
3623	D18AA410	MI	MI. Alicatado listelo cerámico de 7 cm. de ancho, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/ piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado con lechada de cemento blanco, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	7,45
3624	D18AA420	MI	MI. Alicatado listelo cerámico de 10 cm. de ancho, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado con lechada de cemento blanco, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,74
3625	D18AA455	MI	MI. Alicatado con cenefa cerámica lisa de 3 cm. de ancho, recibida con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	5,97
3626	D18AA460	MI	MI. Alicatado con cenefa cerámica relieve de 7 cm. de ancho, recibida con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	6,98
3627	D18AA605	MI	MI. Vierteaguas realizado con piezas cerámicas de 14x28 cm. con goterón, recibidas con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/sellado de juntas, limpieza y p.p. de costes indirectos.	DOCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	12,74
3628	D18AA607	MI	MI. Vierteaguas cerámico con piezas de 14x28 cm. con goterón, recibido con cemento cola PREFIX blanco o gris de COPSA, sobre enfoscado previo de paramento fratasado con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, rejuntado con mortero decorativo PRECERAM100 de COPSA, limpieza y p.p de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	DOCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	12,87
3629	D18AA610	MI	MI. Vierteaguas realizado con piezas de barro de 20x28 cm. con goterón, recibidas con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/sellado de juntas, limpieza y p.p. de costes indirectos.	DIECIOCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	18,20

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3630	D18AA615	M1	M1. Vierteaguas realizado con piezas de barro de 20x35 cm. con goterón, recibidas con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/sellado de juntas, limpieza y p.p. de costes indirectos.	DIECIOCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	18,20
3631	D18AD001	M2	M2. Alicatado con plaqueta de gres (precio del material 9 euros/m2), en formato comercial, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, formación de ingletes, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	DIECIOCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	18,90
3632	D18AD002	M2	M2. Alicatado con plaqueta de gres (precio del material 12 euros/m2), en formato comercial, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, formación de ingletes, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	VEINTE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	20,80
3633	D18AD003	M2	M2. Alicatado con plaqueta de gres (precio del material 15 euros/m2), en formato comercial, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, formación de ingletes, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	22,71
3634	D18AD005	M2	M2. Alicatado con plaqueta de Ferrogrés 20x20 cm., con junta de 1 cm., recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	VEINTIUN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	21,80
3635	D18AD010	M2	M2. Alicatado de plaqueta de gres (precio del material 1.500 pts./m2), en formato comercial, recibido con cemento cola SUPER PREFIX blanco o gris de COPSA, sobre base de mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado con mortero decorativo PRECERAM100 de COPSA, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	18,79
3636	D18AD100	M2	M2. Alicatado con plaqueta de gres especial (compacto, imitación mármol, etc. -precio del material 18 euros/m2-), en formato comercial, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, formación de ingletes, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	28,44
3637	D18AD110	M2	M2. Alicatado con plaqueta de gres especial (rectificado, compacto, etc. -precio del material 24 euros/m2-), en formato comercial, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, formación de ingletes, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	TREINTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	34,17
3638	D18AD305	M2	M2. Alicatado con plaqueta de gres 20x20 cm. 1ª, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	DIECIOCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	18,12
3639	D18AD307	M2	M2. Alicatado plaqueta de gres 20x20 cm. 1ª recibido con cemento cola SUPER PREFIX blanco o gris de COPSA, sobre base de mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado con mortero decorativo PRECERAM100 de COPSA, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	DIECIOCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS	18,02
3640	D18AD308	M2	M2. Alicatado de paredes con baldosas tipo IIa (gres esmaltado) con adhesivo SIKA CERAM106 PORCELÁNICO clase C1T adhesivo cementoso de altas prestaciones para colocación de piezas de baja absorción. Preparación del soporte con mortero, según especificaciones de proyecto y s/NTE-RPA-4. Rejuntado de los azulejos con SIKA CERAM540 V. No incluido el revestimiento cerámico ni preparación de soporte.	DIECINUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS	19,01

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3641	D18AD310	M2	M2. Alicatado con plaqueta de gres 30x30 cm. 1ª, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingleses, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	18,51
3642	D18AD312	M2	M2. Alicatado plaqueta de gres 30x30 cm. 1ª recibido con cemento cola SUPER PREFIX blanco o gris de COPSA, sobre base de mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingleses, rejuntado con mortero decorativo PRECERAM100 de COPSA, limpieza y p.p de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	18,39
3643	D18AD315	M2	M2. Alicatado con azulejo de gres 60x40 cm. 1ª, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingleses, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	VEINTITRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	23,66
3644	D18AD317	M2	M2. Alicatado azulejo de gres 60x40 cm. 1ª recibido con cemento cola PREFIX PORCELANICO blanco o gris de COPSA, sobre base de mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingleses, rejuntado con mortero decorativo PRECERAM100 de COPSA, limpieza y p.p de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	VEINTICUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	24,04
3645	D18AD320	M2	M2. Alicatado con plaqueta de gres compacto sin pulir 1ª, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	26,53
3646	D18AD322	M2	M2. Alicatado con plaqueta de gres compacto sin pulir 1ª, recibido con cemento cola SUPER PREFIX blanco o gris de COPSA, sobre base de mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingleses, rejuntado con mortero decorativo PRECERAM100 de COPSA, limpieza y p.p de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	VEINTISEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	26,07
3647	D18AD325	M2	M2. Alicatado con plaqueta de gres compacto pulido 1ª, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	28,44
3648	D18AD327	M2	M2. Alicatado con plaqueta de gres compacto pulido 1ª, recibido con cemento cola SUPER PREFIX blanco o gris de COPSA, sobre base de mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingleses, rejuntado con mortero decorativo PRECERAM100 de COPSA, limpieza y p.p de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	VEINTISIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	27,29
3649	D18AD350	MI	MI. Alicatado listelo de gres de 7x33 cm., recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingleses, rejuntado con lechada de cemento blanco, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	DIEZ EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	10,70
3650	D18AD352	MI	MI. Alicatado listelo de gres de 7x33 cm., recibido con cemento cola SUPER PREFIX blanco o gris de COPSA, sobre base de mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingleses, limpieza y p.p de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	DIEZ EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	10,75
3651	D18AD375	MI	MI. Alicatado listelo de gres de 10x33 cm., recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingleses, rejuntado con lechada de cemento blanco, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	8,79
3652	D18AD377	MI	MI. Alicatado listelo de gres de 10x33 cm., recibido con cemento cola SUPER PREFIX blanco o gris de COPSA, sobre base de mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingleses, limpieza y p.p de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	8,87

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3653	D18AD705	MI	MI. Vierteaguas de gres con piezas de 20x30 cm. con goterón de, al menos, 5 mm. de ancho, recibidas con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/sellado de juntas, limpieza y p.p. de costes indirectos.	QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	15,29
3654	D18AD707	MI	MI. Vierteaguas de gres con piezas de 20x30 cm. con goterón de al menos 5 mm. de ancho, recibido con cemento cola SUPER PREFIX blanco o gris de COPSA, sobre base de mortero de cemento y arena de miga M5 según UNE-EN 998-2, rejuntado con mortero decorativo PRECERAM 100 de COPSA, limpieza y p.p de costes indirectos.	QUINCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	15,53
3655	D18AD710	MI	MI. Vierteaguas de Ferrogrés, con piezas de 20x30 cm. con goterón de, al menos, 5 mm. de ancho, recibidas con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/sellado de juntas, limpieza y p.p. de costes indirectos.	DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	18,66
3656	D18AD715	MI	MI. Vierteaguas de Ferrogrés, con piezas de 30x31 cm. con goterón de, al menos, 5 mm. de ancho, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/sellado de juntas, limpieza y p.p. de costes indirectos.	VEINTE EUROS con DOS CÉNTIMOS	20,02
3657	D18AD815	M2	M2. Alicatado de paredes (cartón-yeso) de baldosas con adhesivo SIKKA CERAM105 incluso p.p. de rejuntado de los azulejos con SIKKA CERAM540 V. No incluido el revestimiento cerámico ni preparación de soporte.	DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	18,36
3658	D18AD920	M2	M2. Revestimiento de piscina con baldosas tipo Ib (gres esmaltado) con adhesivo SIKKA CERAM 225 clase C2TE producto cementoso mejorado para pegado de piezas cerámicas en inmersión permanente en agua. Preparación y limpieza del soporte, según especificaciones del proyecto. Rejuntado de los azulejos con SIKKA CERAM540 H. No incluido el revestimiento cerámico.	VEINTIUN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	21,31
3659	D18AD935	M2	M2. Revestimiento de terraza con baldosas tipo IIb (baldosín catalán) con adhesivo SIKKA CERAM106 PORCELÁNICO clase C1T producto cementoso de altas prestaciones para colocación de piezas de baja absorción. Recrecido con de mortero de cemento CEM III/A-P 32,5 y arena de río M5 según UNE-EN 998-2 sobre el soporte, preparación s/NTE-RSR-2. Rejuntado de las piezas cerámicas con SIKKA CERAM540 V. No incluido el revestimiento cerámico.	DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	19,34
3660	D18AD955	MI	MI. Formación de escocia entre suelo y pared o entre pared y pared, para facilitar la limpieza de suelos y paredes de cerámica, realizada con piezas de media caña de gres de medidas 24,4x4x4 cm., interior o exterior, tipo ROSA GRES mod. 112/138 ó similar, recibidas con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/sellado de juntas, limpieza y p.p. de costes indirectos.	QUINCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	15,67
3661	D18AD959	MI	MI. Formación de escocia entre suelo y pared o entre pared y pared, para facilitar la limpieza de suelos y paredes de cerámica, realizada con piezas de media caña de gres de medidas 24,4x4x4 cm., interior con canto romo, tipo ROSA GRES mod. 113 ó similar, recibidas con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/sellado de juntas, limpieza y p.p. de costes indirectos.	VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	29,86
3662	D18AG010	M2	M2. Revestimiento con baldosín vitrificado de 25x25 mm., recibido con pasta de cemento blanco, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-II 42,5R, eliminación de papel, limpieza y p.p. de costes indirectos.	DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	19,83
3663	D18AG012	M2	M2. Revestimiento vítreo Ezari, en plaquetas sobre malla de 25x25 mm., serie lisa, recibido con pasta de cemento blanco BL-V 22,5 y rejuntado con lechada de cemento blanco BL-II 42,5R, i/limpieza de paramento y p.p. de costes indirectos.		22,56

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
3664	D18AG015	M2	M2. Revestimiento con baldosín de vidrio de 30x30 mm. recibido con pasta de cemento blanco, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-II 42,5R, eliminación de papel, limpieza y p.p. de costes indirectos.		20,01
				VEINTE EUROS con UN CÉNTIMOS	
3665	D18AG017	M2	M2. Revestimiento con baldosín de vidrio de 30x30 mm. recibido con cemento cola PREFIX PORCELANICO blanco o gris de COPSA, i/limpieza de paramentos y p.p de costes indirectos.		22,45
				VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
3666	D18AG020	M2	M2. Revestimiento con baldosín de vidrio de 35x35 mm. recibido con pasta de cemento blanco, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-II 42,5R, eliminación de papel, limpieza y p.p. de costes indirectos.		20,37
				VEINTE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
3667	D18AG021	M2	M2. Revestimiento con baldosín de vidrio de 35x35 mm. recibido con cemento cola PREFIX PORCELANICO blanco o gris de COPSA, i/limpieza de paramentos y p.p de costes indirectos.		22,81
				VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
3668	D18AG022	M2	M2. Revestimiento vítreo Ezari, en plaquetas sobre malla de 36x36 mm., serie lisa, recibida con pasta de cemento blanco BL-V 22,5 y rejuntado con cemento blanco BL-II 42,5R, i/limpieza de paramento y p.p. de costes indirectos.		23,74
				VEINTITRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
3669	D18AG025	M2	M2. Revestimiento con baldosín de vidrio de 40x40 mm. recibido con pasta de cemento blanco, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-II 42,5R, eliminación de papel, limpieza y p.p. de costes indirectos.		22,19
				VEINTIDOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
3670	D18AG027	M2	M2. Revestimiento con baldosín de vidrio de 40x40 mm. recibido con cemento cola PREFIX PORCELANICO blanco o gris de COPSA, i/limpieza de paramentos y p.p de costes indirectos.		24,63
				VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
3671	D18AZ005	MI	MI. Cantonera de PVC, recibida con adhesivo en esquinas alicatadas, limpieza y p.p. de costes indirectos.		1,61
				UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
3672	D18AZ007	MI	MI. Cantonera de PVC recibida con adhesivo de poliuretano COPSA-FLEX 11-C de COPSA, en esquinas alicatadas, i/limpieza y p.p. de costes indirectos.		2,49
				DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
3673	D18AZ015	MI	MI. Cantonera de aluminio, recibida con adhesivo en esquinas alicatadas, limpieza y p.p. de costes indirectos.		3,10
				TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
3674	D18DA001	M2	M2. Pulido y abrillantado de granito en fábrica, i/p.p. de costes indirectos.		10,29
				DIEZ EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
3675	D18DA005	M2	M2. Chapado de granito Gris Quintana especial con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.		72,88
				SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
3676	D18DA010	M2	M2. Chapado de granito Gris Toledo con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.		51,30
				CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
3677	D18DA015	M2	M2. Chapado de granito Blanco Cristal con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.		58,00
				CINCUENTA Y OCHO EUROS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3678	D18DA019	M2	M2. Chapado de granito Rosa Porriño, de 2 cm. de espesor, con acabado en corte de sierra, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	51,30
3679	D18DA020	M2	M2. Chapado de granito Rosa Porriño con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	58,18
3680	D18DA025	M2	M2. Chapado de granito Rosa Dante con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	CINCUENTA Y OCHO EUROS	58,00
3681	D18DA030	M2	M2. Chapado de granito Negro Ochoavo con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	71,39
3682	D18DA034	M2	M2. Chapado de granito Nacional de 2 cm. de espesor, con acabado en corte de sierra, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	54,42
3683	D18DA035	M2	M2. Chapado de granito nacional con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	SESENTA EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	60,22
3684	D18DA040	M2	M2. Chapado de granito Labrador Claro con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	CIENTO VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	124,98
3685	D18DA045	M2	M2. Chapado de granito Negro Sudáfrica con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	NOVENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	93,73
3686	D18DA050	M2	M2. Chapado de granito Marrón Báltico con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	NOVENTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	98,18
3687	D18DA055	M2	M2. Chapado de granito Negro Intenso con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	CIENTO VEINTIUN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	121,17
3688	D18DA060	M2	M2. Chapado de granito Verde Ubatuba con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	NOVENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	93,49

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3689	D18DA064	M2	M2. Chapado de granito Rojo Imperial de 2 cm. de espesor, con acabado en corte de sierra, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	OCHENTA Y SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS	87,02
3690	D18DA065	M2	M2. Chapado de granito Rojo Imperial con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	86,83
3691	D18DA069	M2	M2. Chapado de granito de importación, de 2 cm. de espesor, acabado en corte de sierra, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	NOVENTA Y CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS	94,02
3692	D18DA070	M2	M2. Chapado de granito de importación con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	CIENTO DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	116,85
3693	D18DA075	M2	M2. Chapado de granito Labrador Oscuro con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	CIENTO VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	129,44
3694	D18DA080	M2	M2. Chapado de granito Balmoral G.G. con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	85,96
3695	D18DA505	MI	MI. Encimera de granito nacional de 60x2 cm., i/anclajes, limpieza y p.p. de costes indirectos, totalmente colocada.	CIENTO SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	107,77
3696	D18DA510	MI	MI. Encimera de granito de importación de 60x2 cm., i/anclajes, limpieza y p.p. de costes indirectos, totalmente colocada.	CIENTO VEINTIDOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	122,11
3697	D18DA515	MI	MI. Encimera de granito gris Quintana especial de 60x2 cm. con doble borde, i/anclajes, limpieza y p.p. de costes indirectos, totalmente colocada.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS	54,03
3698	D18DA520	MI	MI. Encimera de granito Rosa Porriño de 60x2 cm. con doble borde, i/anclajes, limpieza y p.p. de costes indirectos, totalmente colocada.	CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	41,66
3699	D18DA525	MI	MI. Encimera de granito negro Ochavo de 60x2 cm. con doble borde, i/anclajes, limpieza y p.p. de costes indirectos, totalmente colocada.	CINCUENTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	50,90
3700	D18DA530	MI	MI. Encimera de granito Labrador Oscuro de 60x2 cm. con doble borde, i/anclajes, limpieza y p.p. de costes indirectos, totalmente colocada.	NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	91,53
3701	D18DA535	MI	MI. Encimera de granito Rojo Imperial de 60x2 cm. con doble borde, i/anclajes, limpieza y p.p. de costes indirectos, totalmente colocada.	SESENTA Y UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	61,70

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3702	D18DA605	M1	M1. Balda de granito nacional de 30x2 cm., i/anclajes, limpieza y p.p. de costes indirectos, totalmente colocada.	CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	52,68
3703	D18DD001	M2	M2. Abujardado de granito en fábrica, i/ p.p. de costes indirectos.	DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	18,65
3704	D18DG001	M2	M2. Apomazado de granito en fábrica, colores claros, i/ p.p. de costes indirectos.	SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	6,43
3705	D18DG003	M2	M2. Apomazado de granito en fábrica, colores oscuros, i/ p.p. de costes indirectos.	DIEZ EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	10,29
3706	D18DJ001	M2	M2. Flameado de granito en fábrica, i/p.p. de costes indirectos.	DOCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	12,86
3707	D18DL005	M2	M2. Chapado de mármol negro Marquina con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	55,09
3708	D18DL010	M2	M2. Chapado de mármol gris Macael con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	SESENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	62,13
3709	D18DL015	M2	M2. Chapado de mármol blanco Macael con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	SESENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	62,13
3710	D18DL019	M2	M2. Chapado de mármol Rojo Alicante de 2 cm. de espesor, con acabado en corte de sierra, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	50,41
3711	D18DL020	M2	M2. Chapado de mármol rojo Alicante con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	54,16
3712	D18DL025	M2	M2. Chapado de mármol rojo Coralito con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	57,44
3713	D18DL030	M2	M2. Chapado de mármol Travertino español rojo con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	57,44
3714	D18DL035	M2	M2. Chapado de mármol Serpentina con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	55,09

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3715	D18DL040	M2	M2. Chapado de mármol Emperador oscuro con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	57,44
3716	D18DL044	M2	M2. Chapado de mármol Crema Marfil de 2 cm. de espesor, con acabado en corte de sierra, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	45,71
3717	D18DL045	M2	M2. Chapado de mármol Crema Marfil con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	50,41
3718	D18DL049	M2	M2. Chapado de mármol Nacional de 2 cm. de espesor, con acabado en corte de sierra, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	CUARENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	48,07
3719	D18DL050	M2	M2. Chapado de mármol Nacional con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	55,09
3720	D18DL055	M2	M2. Chapado de mármol Blanco Carrara con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	SESENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	62,13
3721	D18DL060	M2	M2. Chapado de mármol Travertino Romano con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	78,55
3722	D18DL061	MI	MI. Remate superior o lateral de chapado de mármol con pieza a modo de baquetón de 4x2 cm. de parte vista en mármol Travertino Romano ó similar con acabado igual que resto de chapado, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	DIEZ EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	10,51
3723	D18DL063	M2	M2. Chapado de mármol Rosa Portugués con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	78,55
3724	D18DL064	M2	M2. Chapado de mármol de importación de 2 cm. de espesor, con acabado en corte de sierra, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	64,46
3725	D18DL065	M2	M2. Chapado de mármol de importación con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	SESENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	66,83

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3726	D18DL070	M2	M2. Chapado de mármol blanco Yugoslavo con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	CIENTO DIECISEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	116,04
3727	D18DL075	M2	M2. Chapado de mármol Serpengiante Chiaro con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	78,55
3728	D18DL085	M2	M2. Chapado de mármol negro de calatorao con acabado flameado, de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	SESENTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	63,21
3729	D18DL505	MI	MI. Encimera de mármol nacional de 60x2 cm., con capota de 7 cm., i/anclajes, limpieza y p.p. de costes indirectos, totalmente colocada.	NOVENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	90,86
3730	D18DL510	MI	MI. Encimera de mármol importación de 60x2 cm., con capota de 7 cm., i/anclajes, limpieza y p.p. de costes indirectos, totalmente colocada.	CIENTO VEINTIDOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	122,11
3731	D18DL515	MI	MI. Encimera de mármol blanco Macael de 60x2 cm., con capota de 7 cm. y doble borde, i/anclajes, limpieza y p.p. de costes indirectos, totalmente colocada.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	44,41
3732	D18DL520	MI	MI. Encimera de mármol Rojo Alicante de 60x2 cm., con capota de 7 cm. y doble borde, i/anclajes, limpieza y p.p. de costes indirectos, totalmente colocada.	TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	38,84
3733	D18DL525	MI	MI. Encimera de mármol Emperador Oscuro de 60x2 cm., con capota de 7 cm. y doble borde, i/anclajes, limpieza y p.p. de costes indirectos, totalmente colocada.	CUARENTA Y UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS	41,13
3734	D18DL530	MI	MI. Encimera de mármol crema marfil de 60x2 cm., con capota de 7 cm. y doble borde, i/anclajes, limpieza y p.p. de costes indirectos, totalmente colocada.	TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	36,21
3735	D18DL535	MI	MI. Encimera de mármol blanco Carrara de 60x2 cm., con capota de 7 cm. y doble borde, i/anclajes, limpieza y p.p. de costes indirectos, totalmente colocada.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	44,41
3736	D18DL540	MI	MI. Encimera de mármol blanco Yugoslavo de 60x2 cm., con capota de 7 cm. y doble borde, i/anclajes, limpieza y p.p. de costes indirectos, totalmente colocada.	OCHENTA Y DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	82,15
3737	D18DL605	MI	MI. Balda de mármol nacional de 30x2 cm., i/anclajes, limpieza y p.p. de costes indirectos, totalmente colocada.	TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	38,39
3738	D18DN001	MI	MI. Recercado de hueco con piedra caliza apomazada ó abujardada, de 3 cm. de espesor y 15 cm. de ancho, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muros, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	23,91

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3739	D18DN002	MI	M1. Recercado de hueco con piedra caliza apomazada ó abujardada, de 3 cm. de espesor y 30 cm. de ancho, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muros, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	33,89
3740	D18DN003	M2	M2. Chapado de piedra caliza irregular, de 2 a 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	29,55
3741	D18DN005	M2	M2. Chapado de piedra caliza irregular de 8/10 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	TREINTA Y NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	39,18
3742	D18DN200	M2	M2. Chapado de piedra caliza, terminación apomazada o abujardada, de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	66,50
3743	D18DN250	M2	M2. Chapado de piedra caliza, terminación en corte de sierra, de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	62,31
3744	D18DN260	M2	M2. Chapado de piedra caliza blanca de 2 cm. de espesor en piezas de 40 x 80 cm. de dimensiones máximas, fijado con anclajes de varillas de acero galvanizado y adhesivo elástico especial para fachadas Carralit o similar (Clasificación C2TE según EN 12004); incluso cajas en muro recibido, rejuntado con mortero Carrafug o similar (Clasificación CE2 según EN 13888) y limpieza.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	55,05
3745	D18DN305	MI	M1. Vierteaguas de piedra caliza de 15 cm. de ancho y 3 cm. de espesor, con goterón de, al menos, 5 mm. de ancho, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/sellado de juntas, limpieza y p.p. de costes indirectos.	VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	24,73
3746	D18DN310	MI	M1. Vierteaguas de piedra caliza de 30 cm. de ancho y 3 cm. de espesor, con goterón de, al menos, 5 mm. de ancho, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/sellado de juntas, limpieza y p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	39,07
3747	D18DN405	MI	M1. Albardilla de piedra caliza de 15 cm. de ancho y 3 cm. de espesor, con goterón de, al menos, 5 mm. de ancho, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/sellado de juntas, limpieza y p.p. de costes indirectos.	VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	24,73
3748	D18DN410	MI	M1. Albardilla de piedra caliza de 30 cm. de ancho y 3 cm. de espesor, con goterón de, al menos, 5 mm. de ancho, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/sellado de juntas, limpieza y p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	39,07
3749	D18DO005	M2	M2. Chapado de pizarra de 1 cm. de espesor, a medida, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, según NTE-RPC-8.	CUARENTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	40,28
3750	D18DO015	M2	M2. Chapado de pizarra irregular, de 3-5 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, según NTE-RPC-8.	TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	31,52

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3751	D18DO025	M2	M2. Chapado de pizarra de color, de 60x30x1,5 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, según NTE-RPC-8.	CUARENTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	40,28
3752	D18DO305	MI	MI. Vierteaguas de pizarra, con piezas de 35x3 cm., con goterón de, al menos, 5 mm. de ancho, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/sellado de juntas, limpieza y p.p. de costes indirectos.	VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	29,38
3753	D18DP005	M2	M2. Chapado de piedra de musgo, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, según NTE-RPC-8.	TREINTA Y OCHO EUROS con UN CÉNTIMOS	38,01
3754	D18DR005	M2	M2. Chapado de piedra cuarcita, de 60x30 y 2-3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, según NTE-RPC-8.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	59,28
3755	D18DT250	M2	M2. Chapado de piedra arenisca de Castilla-León o similar, terminación en corte de sierra, de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	SETENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	73,43
3756	D18PA005	M2	M2. Revestimiento de paramento con lamichapa de Sapelly, barnizada, sobre tablero aglomerado de 10 mm., totalmente colocado sobre rastreles, según NTE-RPL, limpieza y p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	37,69
3757	D18PA010	M2	M2. Revestimiento de paramento con lamichapa de roble, barnizada, sobre tablero aglomerado de 10 mm., totalmente colocado sobre rastreles, según NTE-RPL, limpieza y p.p. de costes indirectos.	CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	42,84
3758	D18PA015	M2	M2. Revestimiento de paramento con lamichapa de pino Soria, barnizada, sobre tablero aglomerado de 10 mm., totalmente colocado sobre rastreles, según NTE-RPL, limpieza y p.p. de costes indirectos.	CUARENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	40,35
3759	D18PA020	M2	M2. Revestimiento de paramento con lamichapa de pino Oregón, barnizada, sobre tablero aglomerado de 10 mm., totalmente colocado sobre rastreles, según NTE-RPL, limpieza y p.p. de costes indirectos.	CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	48,62
3760	D18PD005	M2	M2. Revestimiento de paramento con tablero machihembrado de pino Soria, de 10 mm. de espesor, totalmente colocado sobre rastreles, i/limpieza y p.p. de costes indirectos, según NTE-RPL.	VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	25,97
3761	D18PD010	M2	M2. Revestimiento de paramento con tablero machihembrado de pino Soria sin nudos, de 10 mm. de espesor, totalmente colocado sobre rastreles de 5x5 cm., i/limpieza y p.p. de costes indirectos, según NTE-RPL.	TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	33,63
3762	D18PD015	M2	M2. Revestimiento de paramento con tablero machihembrado de pino Oregón, de 10 mm. de espesor, totalmente colocado sobre rastreles de 5x5 cm., i/limpieza y p.p. de costes indirectos, según NTE-RPL.	TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	34,82

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3763	D18PG005	MI	MI. Encimera de Pino Valsain, de 60 cm. de anchura y 2,5 cm. de espesor, con doble borde curvado, totalmente terminada, i/limpieza y p.p. de costes indirectos.	CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	141,47
3764	D18PG010	MI	MI. Encimera de Pino Oregón, de 60 cm. de anchura y 2,5 cm. de espesor, con doble borde curvado, totalmente terminada, i/limpieza y p.p. de costes indirectos.	CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	141,47
3765	D18PG015	MI	MI. Encimera de Roble, de 60 cm. de anchura y 2,5 cm. de espesor, con doble borde curvado, totalmente terminada, i/limpieza y p.p. de costes indirectos.	CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	139,65
3766	D18PG020	MI	MI. Encimera de Haya, de 60 cm. de anchura y 2,5 cm. de espesor, con doble borde curvado, totalmente terminada, i/limpieza y p.p. de costes indirectos.	CIENTO ONCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	111,45
3767	D18PJ025	M2	M2. Revestimiento continuo de corcho, de 5 mm. de espesor, recibido con cola de contacto, según NTE-RPL, i/limpieza y p.p. de costes indirectos.	DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	19,66
3768	D18SA005	M2	M2. Revestimiento de moqueta de fibra sintética, 100% poliamida, en pelo cortado, totalmente colocada sobre paramentos verticales ó inclinados, con adhesivo especial para moqueta, i/p.p. de costes indirectos.	TRECE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	13,18
3769	D18SA010	M2	M2. Revestimiento de moqueta de fibra sintética, 100% poliamida, en bucle, totalmente colocada sobre paramentos verticales ó inclinados, con adhesivo especial para moqueta, i/p.p. de costes indirectos.	TRECE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	13,65
3770	D18UG005	MI	MI. Encimera de Formica calidad PF, sobre tablero aglomerado, de 60 cm. de anchura y 3 cm. de espesor, con doble borde curvado, totalmente terminada, i/limpieza y p.p. de costes indirectos.	VEINTICINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	25,22
3771	D18UG010	MI	MI. Encimera de Formica calidad N, sobre tablero aglomerado, de 60 cm. de anchura y 3 cm. de espesor, con doble borde curvado, totalmente terminada, i/limpieza y p.p. de costes indirectos.	VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	24,62
3772	D18UG505	M2	M2. Chapado de Formica con lámina color System Sef 81 calidad PF, colocado sobre superficies lisas o curvas, totalmente terminado, i/limpieza y p.p. de costes indirectos.	VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	24,99
3773	D18UG510	M2	M2. Chapado de Formica con lámina color System Sef 81 calidad N, colocado sobre superficies lisas o curvas, totalmente terminado, i/limpieza y p.p. de costes indirectos.	VEINTITRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	23,19
3774	D18VI100	M2	M2. Incremento de coste por colocación de alicatado a cartabón, junta seguida, con azulejo de primera, blanco o color, sin decorar, i/p.p. de costes indirectos.	CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS	4,03
3775	D18VI110	MI	MI. Incremento de coste por biselado para inglete liso de ángulos, aplicado en baldosas, chapas de piedra o en remates de chapados del mismo material (corte del bisel de anchura máxima=3 cm.), i/herramienta auxiliar y p.p. de costes indirectos.	SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,49

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3776	D18VI111	MI	MI. Incremento de coste por formación de inglete en plaqueta cerámica realizado en almacén con maquinaria auxiliar apropiada, i/ p.p. de costes indirectos.	CERO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	0,42
3777	D18VI115	MI	MI. Incremento de coste por formación de inglete en plaqueta de gres realizado en almacén con maquinaria auxiliar apropiada, i/ p.p. de costes indirectos.	UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	1,37
3778	D18VI117	MI	MI. Incremento de coste por formación de inglete en plaqueta rectificada realizado en almacén con maquinaria auxiliar apropiada, i/ p.p. de costes indirectos.	UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	1,37
3779	D18VI119	MI	MI. Incremento de coste por formación de inglete en plaqueta porcelánica realizado en almacén con maquinaria auxiliar apropiada, i/ p.p. de costes indirectos.	UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	1,91
3780	D19AA005	M2	M2. Recrecido de mortero de cemento y arena de río M2,5 según UNE-EN 998-2, de 2 cm. de espesor, maestreado.	CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	5,53
3781	D19AA006	M2	M2. Recrecido de mortero de cemento y arena de río M2,5 según UNE-EN 998-2, de 3/4 cm. de espesor, regleado.	SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	6,56
3782	D19AA007	M2	M2. Recrecido en armarios formado por cascotes y mortero de cemento y arena de río M2,5 según UNE-EN 998-2, de 5/10 cm. de espesor, maestreado.	SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	7,62
3783	D19AA010	M2	M2. Recrecido de mortero de cemento y arena de río M2,5 según UNE-EN 998-2, de 5 cm. de espesor, con acabado superficial ruleteado realizado sobre fina capa de mortero de cemento y arena de río 1/2.	DOCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	12,27
3784	D19AA015	Ud	Ud. Recrecido de escaleras con ladrillo perforado de 24x12x7, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2.	DIECINUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	19,70
3785	D19AA050	M2	M2. Suministro y puesta en obra de recrecido de suelos de 10 mm. de espesor medio con mortero autonivelante hidráulico MASTERTOP 544 (rendimiento 20 kg/m ²), incluso capa de imprimación previa del soporte con la IMPRIMACION 404 o similar (rendimiento 0,400 kg/m ²), extendido y eliminación de aire ocluido con rodillo de púas, sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte.	TREINTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	38,18
3786	D19AA055	M2	M2. Suministro y puesta en obra de recrecido de suelos de 15 mm. de espesor medio con el Mortero de Altas Resistencias MASTERTOP 140 (rendimiento 33,0 kg/m ²); incluso capa de puente de unión epoxi MASTERTOP P 620 o similar (rendimiento 0,600 kg/m ²), extendido y regleado, sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte.	CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	47,38
3787	D19AE003	M2	M2. Pavimento continuo tipo Slurry, sobre solera de hormigón (no incluida), constituido por: imprimación asfáltica Curidan (0,5 Kg/m ²), dos capas de Slurry-Danosa en color negro de 2,00 kg/m ² de rendimiento cada una, aplicado con rastras de goma, totalmente terminado y nivelado, con una resistencia al deslizamiento Rd (s/ UNE-ENV 12633) en función de la ubicación interior (CLASE 1, 2 ó 3) o exterior (CLASE 3) de acuerdo a C TE-DB-SU-1.	SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	7,75

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3788	D19AE005	M2	M2. Pavimento formado por solera de hormigón HM-20 N/mm2 y T.máx. árido 20 mm., de 7 cm. de espesor, capa de Slurry-Danosa color negro (3 Kg/m2.) y dos capas de Slurry-Danosa color rojo (1,5 Kg/m2. por capa), aplicado con rastras de goma, totalmente terminado y nivelado, con una resistencia al deslizamiento Rd (s/ UNE-ENV 12633) en función de la ubicación interior (CLASE 1, 2 ó 3) o exterior (CLASE 3) de acuerdo a CTE-DB-SU-1.	DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	19,87
3789	D19AE008	M2	M2. Pavimento continuo tipo Slurry, sobre solera de hormigón (no incluida), constituido por: imprimación asfáltica Curidan (0,5 Kg/m2), dos capas de Slurry-Danosa en color negro de 1,50 Kg/m2 de rendimiento cada una, una capa de Slurry-Danosa en color rojo de 1,50 Kg/m2, aplicado con rastras de goma, totalmente terminado y nivelado, con una resistencia al deslizamiento Rd (s/ UNE-ENV 12633) en función de la ubicación interior (CLASE 1, 2 ó 3) o exterior (CLASE 3) de acuerdo a CTE-DB-SU-1.	DIEZ EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	10,82
3790	D19AE010	M2	M2. Pavimento formado por solera de hormigón HM-20 N/mm2 y T.máx. árido 20 mm., de 7 cm. de espesor, capa de Slurry-Danosa color negro (3 Kg/m2.) y dos capas de Slurry-Danosa color verde (1,5 Kg/m2. por capa), aplicado con rastras de goma, totalmente terminado y nivelado, con una resistencia al deslizamiento Rd (s/ UNE-ENV 12633) en función de la ubicación interior (CLASE 1, 2 ó 3) o exterior (CLASE 3) de acuerdo a CTE-DB-SU-1.	VEINTE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	20,31
3791	D19AE013	M2	M2. Pavimento continuo tipo Slurry, sobre solera de hormigón (no incluida), constituido por: imprimación asfáltica Curidan (0,5 Kg/m2), dos capas de Slurry-Danosa en color negro de 1,50 Kg/m2 de rendimiento cada una, una capa de Slurry-Danosa en color verde de 1,50 Kg/m2, aplicado con rastras de goma, totalmente terminado y nivelado, con una resistencia al deslizamiento Rd (s/ UNE-ENV 12633) en función de la ubicación interior (CLASE 1, 2 ó 3) o exterior (CLASE 3) de acuerdo a CTE-DB-SU-1.	ONCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	11,04
3792	D19AE015	M2	M2. Pavimento continuo de hormigón HNE-17,5 N/mm2 de 10 cm. de espesor, con acabado impreso y color a elegir, con una resistencia al deslizamiento Rd (s/ UNE-ENV 12633) en función de la ubicación interior (CLASE 1, 2 ó 3) o exterior (CLASE 3) de acuerdo a CTE-DB-SU-1., i/ejecución de juntas de retracción y construcción, aditivos y limpieza.	TRECE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	13,61
3793	D19AE110	M2	M2. Pavimento continuo cuarzo gris para garajes, naves, aceras, etc... con una resistencia al deslizamiento Rd (s/ UNE-ENV 12633) en función de la ubicación interior (CLASE 1, 2 ó 3) o exterior (CLASE 3) de acuerdo a CTE-DB-SU-1, i/ solera de hormigón H=150 Kg/cm.2 de 15 cm. de espesor sin incluir el enchachado o base, con acabado monolítico incorporando 3 Kg. de cuarzo y 1, 5 kg. de cemento Portland CEM I/45 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, lámina de polietileno galga 400 kg/m2, colocación del hormigón con malla de refuerzo D=4 mm. de 15x15 cm. dejando juntas de construcción en V, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas de retracción de 3 mm. de espesor y profundidad 1/3 de la solera en cuadrículas no mayor de 5x5 m. respetando igualmente juntas de dilatación, y sellado de juntas de retracción después de 28 días con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, tipo Sikaflex-A1.	DIECINUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS	19,01

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3794	D19AE205	M2	M2. Pavimento continuo HORMI-GRAN, elaborado con hormigón HA-20/B/20/IIa, con áridos de machaqueo seleccionados según el acabado estético deseado y/o coloración de la masa con pigmentos en un espesor entre 8 y 10 cm, armado con fibra de polipropileno, sobre base firme y compactada con las debidas pendientes y replanteo no incluido en el precio, extendido, regleado, fratasado manual, tallado mecánico con maquinaria y útil adiamantado, p/p de aserrado de juntas de retracción, lavado con agua a presión y aplicación de resina sellante. Todo ello ejecutado con materiales de calidad tipo Hormisol.	VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	29,55
3795	D19AE210	M2	M2. Pavimento continuo HORMI-ARI, elaborado con hormigón HA-20/B/6-12/IIa sin aditivos ni plastificante de áridos seleccionados según el acabado estético deseado y/o coloración de la masa con pigmentos en un espesor entre 8 a 10 cm, armado con fibra de polipropileno, sobre base firme y compactada con las debidas pendientes y replanteo no incluido en el precio, extendido, regleado, fratasado manual, adicción de desactivante de grado de ataque acorde con granulometría del árido, posterior lavado con agua a presión descubriendo 1/3 del árido de la masa, p/p de aserrado de juntas de retracción, aplicación de resina sellante. Todo ello ejecutado con materiales de calidad tipo Hormisol.	VEINTISIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	27,12
3796	D19AE215	M2	M2. Pavimento continuo de Hormigón Impreso HORMI-IMPRES, elaborado con hormigón HA-20/B/20 en un espesor entre 8 y 10 cm, armado con fibra de polipropileno, sobre base firme y compactada con las debidas pendientes y replanteo no incluido en el precio, extendido, regleado, fratasado manual y adicción mediante espolvoreo de capa de rodadura de agregados minerales y pigmentos (rendimiento 4,5 Kg/m2), fratasado y enlucido manual, adicción de desmoldeante, impresión con moldes de caucho, p/p de aserrado de juntas de retracción, lavado con agua a presión y aplicación de resina sellante de curado. Todo ello ejecutado con materiales de calidad tipo HORMISOL.	VEINTIUN EUROS con SIETE CÉNTIMOS	21,07
3797	D19AE220	M2	M2. Pavimento continuo de reparación HORMI-TECH, elaborado con mortero polímero de alta resistencia en espesor entre 2 y 4 mm, sobre soporte previamente limpiado y saneado mediante fresado o agranallado para la eliminación restos de grasa, resinas y antiguos pavimentos confiriendo una superficie de anclaje porosa y adecuada, aplicación de una primera capa de regularización de mortero con llana y una dotación de unos 2 mm. Tras secado extendido de moldes de papel deseados y posterior exprayado de capa final de mortero con rugosidad deseada. Tras periodos de secado aplicación de resina sellante de terminación dos componentes. Todo ello ejecutado con materiales de calidad tipo HORMISOL.	VEINTICUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS	24,03
3798	D19AE225	M2	M2. Pavimento continuo de Hormigón Impreso HORMI-IMPRES PASO CEPILLO, elaborado con hormigón HA-20/B/20 en un espesor entre 8 y 10 cm, armado con fibra de polipropileno, sobre base firme y compactada con las debidas pendientes y replanteo no incluido en el precio, extendido, regleado, fratasado manual y adicción mediante espolvoreo de capa de rodadura de agregados minerales y pigmentos (rendimiento 4,5 Kg/m2), fratasado y enlucido manual, rayado de manera artesanal manual con cepillo de cerdas plásticas, p/p de aserrado de juntas de retracción, aplicación de resina sellante de curado. Todo ello ejecutado con materiales de calidad tipo HORMISOL.	VEINTIUN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	21,31
3799	D19AI005	M2	M2. Solado de baldosa hidráulica 15x15 cm., v ávida para exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB-SU y NTE-RSP-14.	DIECIOCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	18,11

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3800	D19AI010	M2	M2. Solado de baldosa hidráulica 20x20 cm., válida para exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB-SU y NTE-RSP-14.	DIECISIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	17,21
3801	D19AI015	M2	M2. Solado de baldosa de garbancillo 30x30 cm., válida para exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB-SU y NTE-RST-6.	DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	19,91
3802	D19AI020	M2	M2. Solado de baldosa de garbancillo 40x40 cm., válida para exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB-SU y NTE-RST-6.	VEINTE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	20,84
3803	D19AI025	M2	M2. Solado de baldosa porosa color 40x40 cm., válida para exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB-SU y NTE-RST-6.	VEINTIUN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	21,62
3804	D19AI030	M2	M2. Solado de baldosa en punta de diamante 30X30 cm., válida para exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB-SU y NTE-RSP-7.	DIECISEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	16,64
3805	D19AI035	M2	M2. Solado de baldosa de cemento antiderrapante de 30x30 cm., formada por 4 pastillas de 36 tacos cada una, válida para exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB-SU y NTE-RSP-14.	DIECISEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	16,75
3806	D19AN005	MI	MI. Peldaño entero de garbancillo lavado, resistencia al deslizamiento Rd>45, CLASE 3, s/ UNE-ENV 12633, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza, según CTE-DB-SU y NTE-RSB.	VEINTIOCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	28,07
3807	D19AN010	MI	MI. Peldaño formado por huella y tabica de baldosa de garbancillo 30x30 cm., resistencia al deslizamiento Rd>45, CLASE 3, s/ UNE-ENV 12633, con angular metálico 40x4 mm. en borde de peldaño, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB-SU y NTE-RSB.	QUINCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	15,71
3808	D19AN015	MI	MI. Peldaño formado por huella de baldosa 30x30 cm. hidráulica, resistencia al deslizamiento Rd>45, CLASE 3, s/ UNE-ENV 12633, tabica enfoscada con mortero de cemento y arena de río M10 y angular metálico 40x4 mm. en borde de peldaño, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, s/ CTE-DB-SU y NTE-RSB.	TRECE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	13,35
3809	D19DA001	M2	M2. Solado de baldosa de barro cocido 25x12 cm. en "espina de pez", para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras) recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 8,5x30 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSP-14.	VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	29,36

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3810	D19DA005	M2	M2. Solado de baldosa de barro cocido 30x30 cm., para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras) recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 8,5x30 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSP-14.	TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	31,69
3811	D19DA010	M2	M2. Solado de baldosa de barro cocido 40x40 cm., para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras) recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 8,5x40 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSP-14.	TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	34,55
3812	D19DA015	M2	M2. Solado de baldosa de barro cocido vitrificada 40x40 cm., para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras) recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 8,5x40 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSP-14.	TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	31,69
3813	D19DA020	M2	M2. Solado de baldosín catalán 13x13 cm., para interiores y/o (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas interiores, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas interiores, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras y piscinas, c) zonas exteriores, CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	18,51
3814	D19DA025	M2	M2. Solado de baldosín catalán 14x28 cm., para interiores y/o (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas interiores, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas interiores, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras y piscinas, c) zonas exteriores, CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié cerámico de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	DIECIOCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	18,90
3815	D19DA030	M2	M2. Solado de baldosín catalán 13x13 cm. con taco, para interiores y/o (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas interiores, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas interiores, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras y piscinas, c) zonas exteriores, CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié cerámico de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	22,33

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3816	D19DA205	MI	MI. Rodapié de barro de 8,5 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza, S/ CTE BD SU y NTE-RSP-16.	CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4,78
3817	D19DA210	MI	MI. Rodapié cerámico de 7 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza, S/ CTE BD SU y NTE-RSP-16.	CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	4,28
3818	D19DA305	MI	MI. Peldaño formado por huella de piezas de barro de 30x20 cm., para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza, CTE BD SU.	VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	26,44
3819	D19DD001	M2	M2. Solado de baldosa de gres (precio del material 10 euros/m2), en formato comercial, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	24,52
3820	D19DD002	M2	M2. Solado de baldosa de gres (precio del material 15 euros/m2), en formato comercial, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	VEINTINUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	29,29
3821	D19DD003	M2	M2. Solado de baldosa de gres (precio del material 18 euros/m2), en formato comercial, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras y piscinas), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	TREINTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	32,16
3822	D19DD004	M2	M2. Solado de baldosa de gres (precio del material 12 euros/m2), en formato comercial, para exteriores y piscinas (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	26,44
3823	D19DD005	M2	M2. Solado de baldosa de gres (precio del material 17 euros/m2), en formato comercial, para exteriores y piscinas (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	28,34

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3824	D19DD006	M2	M2. Solado de baldosa de gres (precio del material 20 euros/m2), en formato comercial, para exteriores y piscinas (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	34,08
3825	D19DD009	M2	M2. Solado de baldosa de gres 20x20 cm. para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras y piscinas), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	24,52
3826	D19DD010	M2	M2. Solado de baldosa de gres 20x30 cm., para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras y piscinas), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	VEINTITRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	23,09
3827	D19DD015	M2	M2. Solado de baldosa de gres 31x31 cm., para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras y piscinas), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	24,52
3828	D19DD020	M2	M2. Solado de baldosa de gres 31x31 cm. con taco, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras y piscinas), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	26,44
3829	D19DD025	M2	M2. Solado de baldosa de gres 41x41 cm., para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras y piscinas), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	26,91

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3830	D19DD030	M2	M2. Solado de baldosa de gres 43x43 cm., para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras y piscinas), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	27,39
3831	D19DD035	M2	M2. Solado de baldosa de gres 50x33 cm., para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras y piscinas), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	28,34
3832	D19DD050	M2	M2. Solado de baldosa de gres antideslizante 31x31 cm., para exteriores o interiores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	26,44
3833	D19DD055	M2	M2. Solado de baldosa de gres Catalán modelo Teide antideslizante 31x31 cm., para exteriores o interiores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 8 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	VEINTINUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	29,06
3834	D19DD060	M2	M2. Solado de baldosa de gres Extrusionado 24x24 cm., con junta de 1 cm., para exteriores o interiores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 8 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	26,67
3835	D19DD065	M2	M2. Solado de baldosa tipo Ferrogres Natural 33x33 cm., con junta de 1 cm., para exteriores o interiores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 8 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	28,59
3836	D19DD100	M2	M2. Solado de baldosa de gres Aragón de 30x30 cm., para exteriores o interiores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	TREINTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	30,44

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3837	D19DD110	M2	M2. Solado de baldosa de gres compacto sin pulir para interior (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras y piscinas, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%)recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza S/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	TREINTA Y UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS	31,08
3838	D19DD111	M2	M2. Solado de baldosa de gres compacto sin pulir para exteriores o interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas húmedas interiores: CLASE 3 para pendientes superiores al 6% . b) CLASE 3para exteriores y escaleras interiores) recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza S/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	TREINTA Y UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS	31,08
3839	D19DD115	M2	M2. Solado de baldosa de gres compacto pulido para interior (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas CLASE 1 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza S/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	TREINTA Y TRES EUROS	33,00
3840	D19DD200	M2	M2. Incremento por ejecución de junta ancha en solados cerámicos, de aproximadamente 1cm. de espesor, i/mortero especial de juntas.	TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	3,42
3841	D19DD305	MI	MI. Rodapié de gres de 7 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza, S/ CTE BD SU y NTE-RSP-16.	CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	5,24
3842	D19DD306	MI	MI. Rodapié de gres curvo, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSP-16.	SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	7,83
3843	D19DD310	MI	MI. Rodapié tipo ferrogrés de 8 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza, S/ CTE BD SU y NTE-RSP-16.	SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	6,72
3844	D19DD505	MI	MI. Peldaño formado por huella de piezas de gres de 30x24 cm. para interiores o exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/ CTE BD SU y rejuntado y limpieza.	VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	26,89
3845	D19DD510	MI	MI. Peldaño formado por huella de piezas tipo Ferrogrés de 31x20 cm. para interiores o exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza s/ CTE BD SU.	VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	26,44
3846	D19DD515	MI	MI. Peldaño formado por huella de piezas de gres antideslizante de 31x31 cm. para interiores o exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza s/ CTE BD SU.	TRECE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	13,45

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3847	D19DD520	MI	MI. Peldaño formado por huella y tabica de piezas de gres de 20x30 cm. para interiores o exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza s/ CTE BD SU.	CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	14,57
3848	D19DD521	MI	MI. Peldaño formado por huella y tabica de piezas de gres compacto de 30x30 cm. para interiores o exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza s/ CTE BD SU.	DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	19,83
3849	D19DD525	MI	MI. Peldaño formado por huella y tabica de piezas tipo Ferrogrés para interiores o exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza s/ CTE BD SU.	DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	16,97
3850	D19DD600	MI	MI. Peldaño formado por huella de piezas de gres 20x30 cm. y tabica enfoscada, para interior (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), mampelán de madera de pino de 7x5 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza s/ CTE BD SU.	VEINTE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	20,21
3851	D19DD605	MI	MI. Peldaño formado por huella y tabica de piezas de gres 20x30 cm. para interior (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3) y mampelán de madera de pino de 7x5 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza s/ CTE BD SU.	VEINTIUN EUROS con DOS CÉNTIMOS	21,02
3852	D19DD610	MI	MI. Peldaño formado por huella de piezas de gres extrusionado de 24x24 cm. para interiores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3) y mampelán de madera de pino de 7x5 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza s/ CTE BD SU.	DIECINUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	19,30
3853	D19DD615	MI	MI. Peldaño formado por huella y tabica de piezas de gres estrusionado de 24x24 cm. para interiores o exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3) y mampelán de madera de pino de 7x5 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza s/ CTE BD SU.	VEINTIUN EUROS con DOCE CÉNTIMOS	21,12
3854	D19FA004	M2	M2. Solado de granito Nacional de 2 cm. de espesor con acabado en corte de sierra, para exteriores e interiores (válido hasta para descansillos de escaleras y/o pendientes superiores al 6% en zonas húmedas), resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	49,39
3855	D19FA005	M2	M2. Solado de granito nacional con acabado pulido, de 2 cm. de espesor para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	55,31

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3856	D19FA009	M2	M2. Solado de granito de Importación, de 2 cm. de espesor, con acabado en corte de sierra, para exteriores e interiores (válido hasta para descansillos de escaleras y/o pendientes superiores al 6% en zonas húmedas), resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	89,78
3857	D19FA010	M2	M2. Solado de granito de importación con acabado pulido, de 2 cm. de espesor para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	89,48
3858	D19FA014	M2	M2. Solado de granito Rosa Porriño, de 2 cm. de espesor, con acabado en corte de sierra, para exteriores e interiores (válido hasta para descansillos de escaleras y/o pendientes superiores al 6% en zonas húmedas), resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/capa de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.	CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	46,21
3859	D19FA015	M2	M2. Solado de granito Rosa Porriño con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.	CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	53,23
3860	D19FA019	M2	M2. Solado de granito Rojo Imperial, de 2 cm. de espesor, con acabado en corte de sierra, para exteriores e interiores (válido hasta para descansillos de escaleras y/o pendientes superiores al 6% en zonas húmedas), resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/capa de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.	OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	82,64
3861	D19FA020	M2	M2. Solado de granito Rojo Imperial con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.	OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	82,43
3862	D19FA025	M2	M2. Solado de granito Gris Quintana con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	59,91
3863	D19FA030	M2	M2. Solado de granito gris Toledo con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.		46,21

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
3864	D19FA035	M2	M2. Solado de granito negro Ochavo con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.	SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	66,69
3865	D19FA040	M2	M2. Solado de granito Labrador claro con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/capa de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.	CIENTO VEINTIUN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	121,35
3866	D19FA045	M2	M2. Solado de granito Negro Sudáfrica con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	89,48
3867	D19FA050	M2	M2. Solado de granito negro intenso con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.	CIENTO DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	117,47
3868	D19FA055	M2	M2. Solado de granito Verde Ubatuba con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	89,24
3869	D19FD005	MI	MI. Rodapié de granito nacional de 10x2 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza, S/NTE-RSP-16.	DOCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	12,20
3870	D19FD010	MI	MI. Rodapié de granito de importación 10x2 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza, S/NTE-RSP-16.	DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	16,53
3871	D19FH005	MI	MI. Peldaño de granito nacional con huella y tabica, de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, para interiores o exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU.	CINCUENTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	51,19

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3872	D19FH010	MI	MI. Peldaño de granito rosa Porriño con huella y tabica, de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, para interiores o exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU.	CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	48,95
3873	D19FH015	MI	MI. Peldaño de granito importación con huella y tabica, de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, para interiores o exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/rejuntado y limpieza., s/ CTE BD SU.	SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	75,74
3874	D19FH040	MI	MI. Peldaño de granito nacional con huella y tabica, de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, para interiores o exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), i/p.p. de zanquín del mismo material de 42x17 cm., recibido todo ello con mortero de cemento y arena de miga 1/6, rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	58,79
3875	D19FH045	MI	MI. Peldaño de granito rosa Porriño con huella y tabica, de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, para interiores o exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), i/p.p. de zanquín del mismo material de 42x17 cm., recibido todo ello con mortero de cemento y arena de miga 1/6, rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	56,63
3876	D19FH050	MI	MI. Peldaño de granito importación con huella y tabica, de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, para interiores o exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), i/p.p. de zanquín del mismo material de 42x17 cm. recibido todo ello con mortero de cemento y arena de miga 1/6, rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU.	OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	84,29
3877	D19FK005	MI	MI. Zanquín de granito nacional de 42x17 cm. a montacaballo, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza.	DIECIOCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	18,30
3878	D19FK010	MI	MI. Zanquín de granito de importación de 42x17 cm. a montacaballo, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza.	VEINTE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	20,54
3879	D19FP003	M2	M2. Pulido y abrillantado de mármol "in situ", i/retirada de lodos y limpieza.	SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	7,72
3880	D19FP005	M2	M2. Pulido y abrillantado de granito "in situ", i/retirada de lodos y limpieza.	ONCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	11,58
3881	D19FP010	M2	M2. Flameado de granito, incluso limpieza.	DOCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	12,86
3882	D19FP015	M2	M2. Apomazado de mármol o granito de colores claros por procedimiento mecánico, i/limpieza.	SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	6,43
3883	D19FP020	M2	M2. Apomazado de mármol o granito de colores oscuros por procedimiento mecánico, i/limpieza.	DIEZ EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	10,29
3884	D19FP025	M2	M2. Abujardado de granito por procedimiento mecánico, i/limpieza.	DIECIOCHO EUROS con UN CÉNTIMOS	18,01

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3885	D19HA004	M2	M2. Solado de mármol Nacional, de 2 cm. de espesor, con acabado en corte de sierra, para exteriores e interiores (válido hasta para descansillos de escaleras y/o pendientes superiores al 6% en zonas húmedas), resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.	CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	42,91
3886	D19HA005	M2	M2. Solado de mármol Nacional con acabado pulido, de 2 cm. de espesor para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.	CINCUESTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS	50,07
3887	D19HA009	M2	M2. Solado de mármol de Importación, de 2 cm. de espesor, con acabado en corte de sierra, para exteriores e interiores (válido hasta para descansillos de escaleras y/o pendientes superiores al 6% en zonas húmedas), resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.	CINCUESTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	59,64
3888	D19HA010	M2	M2. Solado de mármol de importación con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.	SESENTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS	62,03
3889	D19HA014	M2	M2. Solado de mármol Rojo Alicante, de 2 cm. de espesor, con acabado en corte de sierra, para exteriores e interiores (válido hasta para descansillos de escaleras y/o pendientes superiores al 6% en zonas húmedas), resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.	CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	45,30
3890	D19HA015	M2	M2. Solado de mármol rojo Alicante con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	49,12
3891	D19HA019	M2	M2. Solado de mármol Crema Marfil, de 2 cm. de espesor, con acabado en corte de sierra, para exteriores e interiores (válido hasta para descansillos de escaleras y/o pendientes superiores al 6% en zonas húmedas), resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.	CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	40,51
3892	D19HA020	M2	M2. Solado de mármol Crema Marfil con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.	CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	45,30

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3893	D19HA025	M2	M2. Solado de mármol Negro Marquina con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.	CINCUENTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS	50,07
3894	D19HA030	M2	M2. Solado de mármol Blanco Macael con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	57,26
3895	D19HA035	M2	M2. Solado de mármol Emperador oscuro con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.	CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	52,47
3896	D19HA040	M2	M2. Solado de mármol Blanco Carrara con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	57,26
3897	D19HA045	M2	M2. Solado de mármol Serpengiante Chiaro con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.	SETENTA Y CUATRO EUROS	74,00
3898	D19HA050	M2	M2. Solado de mármol Rosa Portugués con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.	SETENTA Y CUATRO EUROS	74,00
3899	D19HD005	MI	MI. Rodapié de mármol Crema Marfil de 10x2 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza, S/NTE-RSP-16.	ONCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	11,75
3900	D19HD010	MI	MI. Rodapié de mármol nacional de 10x2 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza, S/NTE-RSP-16.	DOCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	12,67
3901	D19HD015	MI	MI. Rodapié de mármol importación de 10x2 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza, S/NTE-RSP-16.	DOCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	12,67

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3902	D19HH005	MI	MI. Peldaño de mármol nacional con huella y tabica, de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, para interiores o exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/rejuntado y limpieza s/ CTE BD SU.	TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	35,56
3903	D19HH010	MI	MI. Peldaño de mármol nacional con huella y tabica, de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, para interiores o exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), i/p.p. de zanquín del mismo material de 42x17 cm., recibido todo ello con mortero de cemento y arena de miga 1/6, rejuntado y limpieza s/ CTE BD SU.	CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	41,29
3904	D19HH015	MI	MI. Peldaño de mármol Crema Marfil con huella y tabica, de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, para interiores o exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/rejuntado y limpieza s/ CTE BD SU.	TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	35,56
3905	D19HH016	MI	MI. Peldaño de mármol Crema Marfil con huella y tabica, de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, para interiores o exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), i/p.p. de zanquín del mismo material de 42x17 cm., recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, rejuntado y limpieza s/ CTE BD SU.	CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	41,29
3906	D19HH020	MI	MI. Peldaño de mármol importación con huella y tabica, de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, para interiores o exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/rejuntado y limpieza s/ CTE BD SU.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	44,48
3907	D19HH025	MI	MI. Peldaño de mármol importación con huella y tabica, de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, i/p.p. de zanquín del mismo material de 42x17 cm., para interiores o exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido todo ello con mortero de cemento y arena de miga 1/6, rejuntado y limpieza s/ CTE BD SU.	CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	52,76
3908	D19HK005	MI	MI. Zanquín de mármol Crema Marfil de 42x17 cm. a montacaballo, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza.	TRECE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	13,85
3909	D19HK010	MI	MI. Zanquín de mármol nacional de 42x17 cm. a montacaballo, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza.	TRECE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	13,85
3910	D19HK015	MI	MI. Zanquín de mármol de importación de 42x17 cm. a montacaballo, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza.	DIECIOCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	18,30
3911	D19IA005	M2	M2. Solado de piedra caliza abujardada o apomazada, de 3 cm. de espesor, para exteriores o interior (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3) recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de río de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE DB SU y NTE-RSP-7.	CUARENTA Y OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	48,16
3912	D19ID005	MI	MI. Rodapié de piedra caliza de 10x2 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza, S/NTE-RSP-16.	ONCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	11,75

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3913	D19IH005	MI	MI. Peldaño de piedra caliza con huella y tabica, de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, (resistencia al deslizamiento $R_d > 45$ s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3) recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU.	TREINTA Y UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	31,09
3914	D19IH050	MI	MI. Peldaño de piedra caliza con huella y tabica, de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente (resistencia al deslizamiento $R_d > 45$ s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), i/p.p. de zanquín del mismo material de 42x17 cm. recibido todo ello con mortero de cemento y arena de miga 1/6, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU.	TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	37,67
3915	D19IK005	MI	MI. Zanquín de piedra caliza de 42x17 cm., colocado a montacaballo, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza.	TRECE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	13,85
3916	D19JA005	M2	M2. Solado de baldosa ConduStone 600 x 600x 10 mm para interiores, recibido con lámina autoadhesiva tecno-acústica de 3,5 mm de espesor o mortero conductivo, i/ cinta de cobre para completar la instalación en cuanto a conductividad del sistema; rejuntado y limpieza del pavimento terminado, s/ CTE DB SU.	OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	87,60
3917	D19LA005	M2	M2. Solado de piezas de pizarra a medida, de 2 cm. de espesor para interiores (resistencia al deslizamiento R_d s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-7.	TREINTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	38,05
3918	D19LD005	MI	MI. Rodapié de pizarra de 10x1 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza, S/NTE-RSP-16.	SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	7,39
3919	D19LM005	MI	MI. Peldaño de pizarra con huella abujardada y tabica, de 3 y 1 cm. de espesor respectivamente, para interiores o exteriores (resistencia al deslizamiento $R_d > 45$ s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/rejuntado y limpieza s/ CTE-DB SU.	CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	48,75
3920	D19LM010	MI	MI. Peldaño de pizarra con huella abujardada y tabica, de 3 y 1 cm. de espesor respectivamente, para interiores o exteriores (resistencia al deslizamiento $R_d > 45$ s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), i/p.p. de zanquín del mismo material de 15x1 cm., recibido todo ello con mortero de cemento y arena de miga 1/6, rejuntado y limpieza s/ CTE-DB SU.	CINCUENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS	53,12
3921	D19MA501	M2	M2. Solera para parquet, de 6 cm. de espesor mínimo, realizada con mortero de cemento y arena de río 1/3 (M15), i/nivelación, maestreado y fratasado, s/NTE-RSS.	SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,69
3922	D19MA505	M2	M2. Parquet de roble 1ª calidad, de 11x2,5x1 cm., en damas, colocado con pegamento, para interiores (resistencia al deslizamiento R_d s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), i/p.p. de rodapié chapado en roble de 7 cm., clavado, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano P-6/8, s/ CTE-DB SU y NTE-RSE-12.	TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	35,32

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3923	D19MA510	M2	M2. Parquet de roble 1ª calidad, de 11x2,5x1 cm., en espiga, colocado con pegamento, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), i/p.p. de rodapié chapado en roble de 7 cm., clavado, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano P-6/8, s/ CTE-DB SU y NTE-RSE-12.	TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	38,60
3924	D19MA515	M2	M2. Parquet de roble 1ª calidad, de 25x5x1 cm., en espiga, colocado con pegamento, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), i/p.p. de rodapié chapado en roble de 7 cm., clavado, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano P-6/8, s/ CTE-DB SU y NTE-RSE-12.	TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	35,90
3925	D19MA516	M2	M2. Parquet de roble 1ª calidad, de 30x7x1,4 cm., en dama o espiga, colocado con pegamento, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), i/p.p. de rodapié chapado de jatoba de 7 cm., clavado, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano P-6/8, s/ CTE-DB SU y NTE-RSE-12.	CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	41,53
3926	D19MA517	M2	M2. Parquet de roble 1ª calidad, de 35x7x1,4 cm., en dama o espiga, colocado con pegamento, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), i/p.p. de rodapié chapado de jatoba de 7 cm., clavado, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano P-6/8, s/ CTE-DB SU y NTE-RSE-12.	CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	41,53
3927	D19MA518	M2	M2. Parquet de roble 1ª calidad, de 50x7x1,4 cm., en dama o espiga, colocado con pegamento, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), i/p.p. de rodapié chapado de jatoba de 7 cm., clavado, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano P-6/8, s/ CTE-DB SU y NTE-RSE-12.	TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	39,43
3928	D19MA520	M2	M2. Parquet de castaño 1ª calidad, de 11x2,5x1 cm., en damas, colocado con pegamento, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), i/p.p. de rodapié chapado en castaño de 7 cm., clavado, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano P-6/8, s/ CTE-DB SU y NTE-RSE-12.	TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	34,53
3929	D19MA525	M2	M2. Parquet de castaño 1ª calidad, de 25x5x1 cm., en espiga, colocado con pegamento, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), i/p.p. de rodapié chapado en castaño de 7 cm., clavado, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano P-6/8, s/ CTE-DB SU y NTE-RSE-12.	TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	33,75
3930	D19MA530	M2	M2. Parquet de eucalipto 1ª calidad, de 11x2,5x1 cm., en damas, colocado con pegamento, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), i/p.p. de rodapié de eucalipto de 7 cm., clavado, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano P-6/8, s/ CTE-DB SU y NTE-RSE-12.	TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	34,90

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3931	D19MA535	M2	M2. Parquet de eucalipto 1ª calidad, de 25x5x1 cm., en espiga, colocado con pegamento, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), i/p.p. de rodapié chapado de eucalipto de 7 cm., clavado, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano P-6/8, s/ CTE-DB SU y NTE-RSE-12.	TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	33,64
3932	D19MA540	M2	M2. Parquet de elondo 1ª calidad, de 25x5x1 cm., en damas, colocado con pegamento, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), i/p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., clavado, acuchillado, lijado y con tres manos de barniz de poliuretano P-6/8, s/ CTE-DB SU y NTE-RSE-12.	TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	38,48
3933	D19MA545	M2	M2. Parquet de elondo 1ª calidad, de 25x5x1 cm., en espiga, colocado con pegamento, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), i/p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., clavado, acuchillado, lijado y con tres manos de barniz de poliuretano P-6/8, s/ CTE-DB SU y NTE-RSE-12.	CUARENTA EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	40,34
3934	D19MA550	M2	M2. Parquet Timeless II-Permagrain, modelo Roble Almond, construcción laminada de 9,5 mm. de espesor y 70 mm. de ancho, i/impregnación de la superficie de uso con líquido acrílico y exposición a la radiación Gamma, extremadamente resistente a la abrasión, colocado con adhesivo RK1 sobre una solera dura, seca y nivelada, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), S/ CTE-DB SU y.	NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	92,76
3935	D19MA555	M2	M2. Parquet de Jatoba 1ª calidad, de 25x5x1 cm., en dama o espiga, colocado con pegamento, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), i/p.p. de rodapié chapado de jatoba de 7 cm., clavado, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano P-6/8, s/ CTE-DB SU y NTE-RSE-12.	TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	35,49
3936	D19MA560	M2	M2. Parquet de Jatoba 1ª calidad, de 30x7x1,4 cm., en dama o espiga, colocado con pegamento, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), i/p.p. de rodapié chapado de jatoba de 7 cm., clavado, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano P-6/8, s/ CTE-DB SU y NTE-RSE-12.	CUARENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	40,40
3937	D19MA565	M2	M2. Parquet de Jatoba 1ª calidad, de 35x7x1,4 cm., en dama o espiga, colocado con pegamento, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), i/p.p. de rodapié chapado de jatoba de 7 cm., clavado, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano P-6/8, s/ CTE-DB SU y NTE-RSE-12.	CUARENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	40,40
3938	D19MA570	M2	M2. Parquet de Jatoba 1ª calidad, de 50x7x1,4 cm., en dama o espiga, colocado con pegamento, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), i/p.p. de rodapié chapado de jatoba de 7 cm., clavado, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano P-6/8, s/ CTE-DB SU y NTE-RSE-12.	TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	38,30

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3939	D19MA580	M2	M2. Incremento por fajeado perimetral de 1 cm. de anchura en madera de distinta tonalidad colocada en parquets o tarimas.		2,29
				DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
3940	D19MB005	M2	M2. Parquet de roble de dos capas acabadas en medidas 470x70x10 mm. y conexión machiembreda para instalación encolada al subpavimento con una superficie de desgaste de 4 mm. Cada tabla debe estar constituida en dos capas, colocadas transversalmente, prensadas y encoladas: capa inferior formada por lamas de pino de aserrado radial; capa de desgaste en madera de roble de 4 mm. de espesor, encoladas entre sí. Acabado con barniz acrílico o aceite, de endurecimiento UV, sin disolventes ni formaldehído; para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/ CTE-DB SU y NTE-RSE-12.		54,59
				CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
3941	D19MB015	M2	M2. Parquet de Alerce de dos capas acabadas en medidas 1450x130x11 mm. y conexión machiembreda para instalación encolada al subpavimento con una superficie de desgaste de 4 mm. Cada tabla debe estar constituida en dos capas, colocadas transversalmente, prensadas y encoladas: capa inferior formada por lamas de pino de aserrado radial; capa de desgaste en madera de alerce de 4 mm. de espesor, encoladas entre sí. Acabado cepillado y biselado en los cuatro cantos con aceite, de endurecimiento UV, sin disolventes ni formaldehído; para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/ CTE-DB SU y NTE-RSE-12.		83,15
				OCHENTA Y TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
3942	D19MD001	M2	M2. Tarima de jatoba 1ª calidad, de 7x1,8 cm. de sección, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), i/p.p. de rastreles de pino de 5x5cm., recibidos y nivelados con yeso negro, rodapié de Jatoba de 7 cm. y nudillos, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano P6/8, s/CTE-DB SU y NTE-RSE-11.		58,06
				CINCUENTA Y OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
3943	D19MD005	M2	M2. Tarima de roble 1ª calidad, de 7x1,8 cm. de sección, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), i/p.p. de rastreles de pino 5x5 cm. recibidos y nivelados con yeso negro, rodapié de roble de 7 cm. y nudillos, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano P6/8, s/CTE-DB SU y NTE-RSE-11.		66,09
				SESENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
3944	D19MD010	M2	M2. Tarima de roble 1ª calidad, de 7x2,2 cm. de sección, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), i/p.p. de rastreles de pino 5x5 cm. recibidos y nivelados con yeso negro, rodapié de roble de 7 cm. y nudillos, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano P6/8, s/CTE-DB SU y NTE-RSE-11.		69,95
				SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
3945	D19MD012	M2	M2. Tarima de roble 1ª calidad, de 12x2,2 cm. de sección, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), i/p.p. de rastreles de pino 7x7 cm. recibidos y nivelados con yeso negro, rodapié de roble de 7 cm. y nudillos, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano P6/8, s/CTE-DB SU y NTE-RSE-11.		80,88
				OCHENTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
3946	D19MD015	M2	M2. Tarima de pino 1ª calidad, de 7x2,2 cm. de sección, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), i/p.p. de rastreles de pino 5x5 cm. recibidos y nivelados con yeso negro, rodapié de pino de 7 cm. y nudillos, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano P6/8, s/CTE-DB SU y NTE-RSE-11.		52,13
				CINCUENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3947	D19MD020	M2	M2. Tarima de pino gallego, de 2,2 cm. de espesor, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), i/p.p. de rastreles de pino 5x5 cm. recibidos y nivelados con yeso negro, rodapié de pino de 7 cm. y nudillos, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano P6/8, s/CTE-DB SU y NTE-RSE-11.	CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	41,46
3948	D19MD025	M2	M2. Tarima de pino 1ª calidad, de 12x2,2 cm. de sección, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), i/p.p. de rastreles de pino de 5x5 cm., recibidos y nivelados con yeso negro, rodapié de pino de 7 cm. y nudillos, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano P6/8, s/CTE-DB SU y NTE-RSE-11.	CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	52,85
3949	D19MD030	M2	M2. Tarima de pino Melis, de 12x2,2 cm. de sección, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), i/p.p. de rastreles de pino de 5x5 cm., recibidos y nivelados con yeso negro, rodapié de pino de 7 cm. y nudillos, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano P6/8, s/CTE-DB SU y NTE-RSE-11.	SESENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	60,72
3950	D19MD105	M2	M2. Tarima maciza de Roble en medidas 1150/2350x150/180x20 mm. y conexión machiembreda en los cuatro cantos para instalación con sistema Elastilón, clavada sobre tablero de partículas, rastreles o encolada al subpavimento. Acabado biselado de 2,5 mm. en los cantos longitudinales y ligeramente en las testas. Con barniz acrílico o aceite natural, sin disolventes ni formaldehído, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/ CTE-DB SU.	NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	91,83
3951	D19MD110	M2	M2. Tarima maciza de Haya en medidas 1150/2350x110/130x20 mm. y conexión machiembreda en los cuatro cantos para instalación con sistema Elastilón, clavada sobre tablero de partículas, rastreles o encolada al subpavimento. Acabado biselado de 2,5 mm. en los cantos longitudinales y ligeramente en las testas. Con barniz acrílico o aceite natural, sin disolventes ni formaldehído, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/ CTE-DB SU.	OCHENTA Y SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	86,11
3952	D19MD115	M2	M2. Tarima maciza de Arce en medidas 1150/2350x145/160x20 mm. y conexión machiembreda en los cuatro cantos para instalación con sistema Elastilón, clavada sobre tablero de partículas, rastreles o encolada al subpavimento. Acabado biselado de 2,5 mm. en los cantos longitudinales y ligeramente en las testas. Con barniz acrílico o aceite natural, sin disolventes ni formaldehído, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/ CTE-DB SU.	CIENTO VEINTE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	120,49
3953	D19MD120	M2	M2. Tarima maciza de Jatoba en medidas 1150/2350x160/180x20 mm. y conexión machiembreda en los cuatro cantos para instalación con sistema Elastilón, clavada sobre tablero de partículas, rastreles o encolada al subpavimento. Acabado biselado de 2,5 mm. en los cantos longitudinales y ligeramente en las testas. Con barniz acrílico o aceite natural, sin disolventes ni formaldehído, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/ CTE-DB SU.	OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	86,42

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3954	D19ME005	M2	M2. Tarima maciza para exteriores Exterpark en madera de Ipé sistema EXTERPARK PLUS 22x90/100x800/2.800 mm., incluso tratamiento de cuperización en autoclave de fábrica, y lijado y aceitado en obra. Instalado sobre rastreles de pino cuperizado 38x50 mm., clips PM. 25 mm. de acero inoxidable y de 40 mm. en las testas, i/ p.p. de tornillos de acero inox. 3,5/30 mm., resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3, s/ CTE-DB SU.	CIENTO DOCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	112,43
3955	D19ME010	M2	M2. Tarima maciza para exteriores Exterpark en madera de Cumaru sistema EXTERPARK PLUS 22x90/100x800/2.800 mm., incluso tratamiento de cuperización en autoclave de fábrica, y lijado y aceitado en obra. Instalado sobre rastreles de pino cuperizado 38x50 mm., clips PM. 25 mm. de acero inoxidable y de 40 mm. en las testas, i/ p.p. de tornillos de acero inox. 3,5/30 mm., resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3, s/ CTE-DB SU.	CIENTO OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	108,25
3956	D19MF005	M2	M2. Tarima maciza "Junkers" modelo Standar, de haya prensada, de 22 mm. de espesor y 129 mm. de ancho, sobre rastreles de 45x45 mm. nivelados con cuñas y colocados sobre solera o forjado, i/lámina de PVC bajo rastreles como barrera de vapor, lijado y barnizado en fábrica con 2 manos de barniz bicomponente a base de isocianato, p.p. de rodapié de madera de 10x2 cm. y moldura cubre-juntas de 10x2 cm., para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/CTE-DB SU y NTE-RSE-11.	SETENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	79,10
3957	D19MF010	M2	M2. Tarima maciza "Junkers" modelo Sylvaket calidad estándar, en haya oscura prensada, de 22 mm. de espesor y 129 mm. de ancho, sobre rastreles de 45x45 mm. nivelados con cuñas y colocados sobre solera o forjado, i/lámina de PVC bajo rastreles como barrera de vapor, lijado y barnizado en fábrica con 2 manos de barniz bicomponente a base de isocianato, p.p. de rodapié de de madera de 10x2 cm. y moldura cubre-juntas de 10x2 cm., para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/CTE-DB SU y NTE-RSE-11.	SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	71,33
3958	D19MF015	M2	M2. Tarima maciza "Junkers" modelo Harmony en roble, de 22 mm. de espesor y 129 mm. de ancho, sobre rastreles de 45x45 mm. nivelados con cuñas y colocados sobre solera o forjado, i/lámina de PVC bajo rastreles como barrera de vapor, lijado y barnizado en fábrica con 2 manos de barniz bicomponente a base de isocianato, p.p. de rodapié de madera de 10x2 cm. y moldura cubre-juntas de 10x2 cm., para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/CTE-DB SU y NTE-RSE-11.	SETENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	72,09
3959	D19MF105	M2	M2. Tarima maciza "Junkers" modelo Harmony, de haya prensada, de 12 mm. de espesor y 129 mm. de ancho, unida con clips especiales instalados en las ranuras de cada tabla cada 0,5 m. (aproximadamente 17 ud/m2) y colocada sobre lámina de PVC como barrera de vapor y ésta sobre una superficie nivelada (solera o forjado), i/lijado y barnizado en fábrica con 2 manos de barniz bicomponente a base de isocianato, rodapié de madera de 10x2 cm. y moldura cubre-juntas de 10x2 cm., para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/CTE-DB SU y NTE-RSE-11.	SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	63,77

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3960	D19MF110	M2	M2. Tarima maciza "Junkers" modelo Sylvaket, calidad Classic, de haya oscura prensada de 12 mm. de espesor y 129 mm. de ancho, unida con clips especiales instalados en las ranuras de cada tabla cada 0,5 m. (aproximadamente 17 ud/m2) y colocada sobre lámina de PVC como barrera de vapor y ésta sobre una superficie nivelada (solera o forjado), lijado y barnizado en fábrica con 2 manos de barniz bicomponente a base de isocianato, rodapié de madera de 10x2 cm. y moldura cubre-juntas de 10x2 cm., para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/CTE-DB SU y NTE-RSE-11.	SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	68,54
3961	D19MF115	M2	M2. Tarima maciza "Junkers" modelo Harmony, en roble de 12 mm. de espesor y 129 mm. de ancho, unida con clips especiales instalados en las ranuras de cada tabla cada 0,5 m. (aproximadamente 17 ud/m2) y colocada sobre lámina de PVC como barrera de vapor y ésta sobre una superficie nivelada (solera o forjado), lijado y barnizado en fábrica con 2 manos de barniz bicomponente a base de isocianato, rodapié de madera de 10x2 cm. y moldura cubre-juntas de 10x2 cm., para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/CTE-DB SU y NTE-RSE-11.	SETENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	70,37
3962	D19MF125	M2	M2. Parquet compuesto por tablas multicapa acabadas de medidas 2423x200x15 mm., dotadas de la junta Woodloc en los cuatro cantos. Instalado en sistema flotante sobre manta especial de espuma de polietileno de 2 mm. Cada tabla debe estar construida en tres capas colocadas transversalmente, prensadas y encoladas: capa inferior de chapa de abeto; capa intermedia formada por lamas de pino de aserrado radial, siendo las de los extremos de la tabla de madera más dura; capa de desgaste en madera de Roble, formada por 3 lamas de 4 mm. de espesor (mínimo 3,6), encoladas entre sí y a la base. Acabado con barniz acrílico o aceite natural, sin disolventes ni formaldehído., para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/CTE-DB SU y NTE-RSE-11.	TREINTA Y OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	38,16
3963	D19MF130	M2	M2. Parquet compuesto por tablas multicapa acabadas de medidas 2423x200x15 mm., dotadas de la junta Woodloc en los cuatro cantos. Instalado en sistema flotante sobre manta especial de espuma de polietileno de 2 mm. Cada tabla debe estar construida en tres capas colocadas transversalmente, prensadas y encoladas: capa inferior de chapa de abeto; capa intermedia formada por lamas de pino de aserrado radial, siendo las de los extremos de la tabla de madera más dura; capa de desgaste en madera de Jatoba, formada por 3 lamas de 4 mm. de espesor (mínimo 3,6), encoladas entre sí y a la base. Acabado con barniz acrílico de endurecimiento UV, o acabado en aceite natural, sin disolventes ni formaldehído., para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/CTE-DB SU y NTE-RSE-11.	CUARENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	40,19
3964	D19MF135	M2	M2. Parquet compuesto por tablas multicapa acabadas de medidas 2090x205x15 mm., dotadas de la junta Woodloc en los cuatro cantos. Instalado en sistema flotante sobre manta especial de espuma de polietileno de 2 mm. Cada tabla debe estar construida en tres capas colocadas transversalmente, prensadas y encoladas: capa inferior de chapa de abeto; capa intermedia formada por lamas de pino de aserrado radial, siendo las de los extremos de la tabla de madera más dura; capa de desgaste en madera de Roble, formada por 3 lamas de 4 mm. de espesor (mínimo 3,6), encoladas entre sí y a la base. Acabado con barniz acrílico, sin disolventes ni formaldehído., para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/CTE-DB SU y NTE-RSE-11.	TREINTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	30,70

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3965	D19MF141	M2	M2. Parquet compuesto por tablas multicapa acabadas de medidas 2423x200x15 mm., dotadas de la junta Woodloc en los cuatro cantos. Instalado en sistema flotante sobre manta especial de espuma de polietileno de 2 mm. Cada tabla debe estar construida en tres capas colocadas transversalmente, prensadas y encoladas: capa inferior de chapa de abeto; capa intermedia formada por lamas de pino de aserrado radial, siendo las de los extremos de la tabla de madera más dura; capa de desgaste en madera de Roble, formada por 3 lamas de 4 mm. de espesor (mínimo 3,6), encoladas entre sí y a la base. Acabado con barniz acrílico de endurecimiento UV, o acabado en aceite natural, sin disolventes ni formaldehído., para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/CTE-DB SU y NTE-RSE-11.	CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	50,52
3966	D19MF145	M2	M2. Parquet compuesto por tablas multicapa acabadas de medidas 2423x200x15 mm., dotadas de la junta Woodloc en los cuatro cantos. Instalado en sistema flotante sobre manta especial de espuma de polietileno de 2 mm. Cada tabla debe estar construida en tres capas colocadas transversalmente, prensadas y encoladas: capa inferior de chapa de abeto; capa intermedia formada por lamas de pino de aserrado radial, siendo las de los extremos de la tabla de madera más dura; capa de desgaste en madera de Haya, formada por 3 lamas de 4 mm. de espesor (mínimo 3,6), encoladas entre sí y a la base. Acabado con barniz acrílico de endurecimiento UV, o acabado en aceite natural, sin disolventes ni formaldehído., para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/CTE-DB SU y NTE-RSE-11.	TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	36,96
3967	D19MF150	M2	M2. Suelo delgado de madera Linnea, compuesto por tablas multicapa acabadas, de medidas 1225x193x7 mm. dotadas de la junta Woodloc en los cuatro cantos. Instalado en sistema flotante sobre manta especial de espuma de polietileno de 2 mm. Cada tabla debe estar construida en tres capas, prensadas y encoladas: capa inferior de chapa de madera auténtica; capa intermedia de tablero de fibra de madera (HDF), y capa superficial de chapa de madera de crecimiento lento de Roble, formada por dos lamas de 0,6 mm. de espesor, encoladas entre sí y a la base. Acabado con barniz acrílico de endurecimiento UV, sin disolventes ni formaldehído. La chapa delgada permite que la capa intermedia de HDF soporte la mayor parte de los esfuerzos, proporcionándole al producto un número de dureza Brinell entre 5 y 6., para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/CTE-DB SU y NTE-RSE-11.	VEINTICINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	25,08
3968	D19MF155	M2	M2. Suelo delgado de madera Linnea, compuesto por tablas multicapa acabadas, de medidas 1225x193x7 mm. dotadas de la junta Woodloc en los cuatro cantos. Instalado en sistema flotante sobre manta especial de espuma de polietileno de 2 mm. Cada tabla debe estar construida en tres capas, prensadas y encoladas: capa inferior de chapa de madera auténtica; capa intermedia de tablero de fibra de madera (HDF), y capa superficial de chapa de madera de crecimiento lento de Cerezo, formada por dos lamas de 0,6 mm. de espesor, encoladas entre sí y a la base. Acabado con barniz acrílico de endurecimiento UV, sin disolventes ni formaldehído. La chapa delgada permite que la capa intermedia de HDF soporte la mayor parte de los esfuerzos, proporcionándole al producto un número de dureza Brinell entre 5 y 6., para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/CTE-DB SU y NTE-RSE-11.	VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	26,54

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3969	D19MG005	M2	M2. Parquet de corcho 60x30x0,8 cm., colocado con pegamento sobre capa de nivelación limpia, i/p.p. de rodapié de roble de 7 cm., acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano P6/8, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/CTE-DB SU y NTE-RSE-12.	TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	31,35
3970	D19MG010	M2	M2. Parquet de corcho 60x30x0,8 cm. prebarnizado, colocado con pegamento sobre capa de nivelación limpia, i/p.p. de rodapié de roble de 7 cm., para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/CTE-DB SU y NTE-RSE-12.	VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	28,48
3971	D19MJ005	MI	MI. Rodapié en madera de Sapelly de 7x1 cm., clavado en paramento, i/cortes, ingletes y pequeño material.	CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,36
3972	D19MJ010	MI	MI. Rodapié en madera de roble de 7x1 cm., clavado en paramento, i/cortes, ingletes y pequeño material.	SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	6,55
3973	D19MJ015	MI	MI. Rodapié en madera de castaño de 7x1 cm., clavado en paramento, i/cortes, ingletes y pequeño material.	SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	6,16
3974	D19MJ020	MI	MI. Rodapié en madera de eucalipto 7x1 cm., clavado en paramento, i/cortes, ingletes y pequeño material.	TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	3,88
3975	D19MJ025	MI	MI. Rodapié en madera de pino para pintar o barnizar de 7x1 cm., clavado en paramento, i/cortes, ingletes y pequeño material.	CUATRO EUROS	4,00
3976	D19MJ030	MI	MI. Rodapié en madera de haya para pintar o barnizar de 7x1 cm., clavado en paramento, i/cortes, ingletes y pequeño material.	CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	5,84
3977	D19MJ105	MI	MI. Rodapié perfeccionado, StyleWood SE-80, especial para juntas de dilatación en paramento de tarima flotante, fabricado en alma de pino estabilizado, recubierto de chapa de roble de 1ª, incluso barnizado con dos manos de barniz acrílico UV, en medidas de 80x16 cm., clavado al paramento.	CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	4,80
3978	D19MJ110	MI	MI. Rodapié perfeccionado, StyleWood SE-80, especial para juntas de dilatación en paramento de tarima flotante, fabricado en alma de pino estabilizado, recubierto de chapa de Jatoba de 1ª, incluso barnizado con dos manos de barniz acrílico UV, en medidas de 80x16 cm., clavado al paramento.	CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	4,51
3979	D19MJ115	MI	MI. Rodapié en M.D.F. de 15x1 para pintar, clavado en paramento, i/cortes, ingletes y pequeño material.	TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	3,21
3980	D19MM005	MI	MI. Huella de peldaño de pino 1ª para barnizar, de 30x5 cm., totalmente colocada sobre perfilera metálica, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), s/CTE-DB SU y NTE-RSE-12.	VEINTIUN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	21,29
3981	D19MM050	MI	MI. Peldaño de madera de pino del país, 1ª calidad para barnizar, de 5 cm. de espesor de huella y 2 cm. de espesor de tabica, i/p.p. de piezas especiales totalmente colocado, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), s/CTE-DB SU y NTE-RSE-12.	VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	29,90

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3982	D19MM055	MI	MI. Peldaño de madera de roble, 1ª calidad para barnizar, de 5 cm. de espesor de huella y 2 cm., de espesor de tabica, i/p.p de piezas especiales totalmente colocado, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), s/CTE-DB SU y NTE-RSE-12.	CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	43,27
3983	D19MM105	MI	MI. Mampelrán de madera de pino, 1ª calidad para barnizar, de 7x5 cm., colocado y barnizado.	CATORCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	14,65
3984	D19MM110	MI	MI. Mampelrán de madera de roble, 1ª calidad para barnizar, de 7x5 cm., colocado y barnizado.	DIECIOCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	18,09
3985	D19MP005	MI	MI. Zanquín en madera de pino para pintar o barnizar de 42x17 cm., clavado en paramento.	DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	18,96
3986	D19MP010	MI	MI. Zanquín en madera de roble para barnizar de 42x17 cm., clavado en paramento.	VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	29,40
3987	D19MR005	M2	M2. Acuchillado, lijado y 3 manos de barniz de poliuretano P-6/8 sobre parquet ó tarima.	ONCE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	11,16
3988	D19NA002	M2	M2. Solado de canto rodado de 4 cm. seleccionado y realizado "in situ", recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza, s/NTE.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	55,14
3989	D19NA005	M2	M2. Solado de canto rodado 6/8 cm. seleccionado y realizado "in situ" recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza, s/NTE.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	49,11
3990	D19OA005	M2	M2. Pavimento de moqueta de fibra sintética, 100% poliamida, en pelo cortado, recibida con adhesivo sobre capa niveladora, totalmente colocada, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/ CTE-DB SU.	TRECE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	13,91
3991	D19OA010	M2	M2. Pavimento de moqueta de fibra sintética, 100% poliamida, en bucle, recibida con adhesivo sobre capa niveladora, totalmente colocada, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/ CTE-DB SU.	CATORCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	14,39
3992	D19OA015	M2	M2. Pavimento de moqueta de lana en bucle, recibida con adhesivo sobre capa niveladora, totalmente colocada, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/ CTE-DB SU.	VEINTINUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS	29,01
3993	D19OA020	M2	M2. Pavimento de moqueta de lana en pelo cortado, recibida con adhesivo sobre capa niveladora, totalmente colocada, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/ CTE-DB SU.	TREINTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	31,21
3994	D19OA025	M2	M2. Pavimento de moqueta en loseta, de fibra sintética 100% poliamida, en pelo cortado, recibida con adhesivo sobre capa niveladora, totalmente colocada, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/ CTE-DB SU.	VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	25,83

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
3995	D19OA030	M2	M2. Pavimento de moqueta en loseta, de fibra sintética 100% poliámi- da, en bucle, recibida con adhesivo sobre capa niveladora, totalmente colocada, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes meno- res al 6%), s/ CTE-DB SU.	VEINTIOCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	28,11
3996	D19PA005	M2	M2. Solado de terrazo 30x30 cm., china media, para interiores (resis- tencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pen- dientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, p.p. de rodapié de 7 cm. del mis- mo material, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6.	VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	21,44
3997	D19PA010	M2	M2. Solado de terrazo 30x30 cm., china gruesa, para interiores (resis- tencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pen- dientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, p.p. de rodapié de 7 cm. del mis- mo material, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6.	VEINTIUN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	21,19
3998	D19PA015	M2	M2 Solado de baldosa de Vibrazo liso, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superio- res al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y esca- leras), marca modelo Unicolor, de 40x40 cm., recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié de 7 cm. del mismo material, pulido en obra y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6.	TREINTA Y SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	37,07
3999	D19PA502	M2	M2. Solado de terrazo 40x40 cm. microchina, pulido en fábrica (resis- tencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pen- dientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, p.p. de rodapié de 7 cm. del mismo material, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6.	VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	24,82
4000	D19PA505	M2	M2. Solado de terrazo 30x30 cm. china media, pulido en fábrica, (resis- tencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pen- dientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, p.p. de rodapié de 7 cm. del mismo material, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6.	VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	22,65
4001	D19PA510	M2	M2. Solado de terrazo 30x30 cm. china gruesa, pulido en fábrica,(resis- tencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pen- dientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, p.p. de rodapié de 7 cm. del mismo material, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6.	VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	22,37

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4002	D19PA515	M2	M2. Solado de terrazo 40x40 cm. china media, pulido en fábrica, (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, p.p. de rodapié de 7 cm. del mismo material, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6.	VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	23,59
4003	D19PA520	M2	M2. Solado de terrazo 40x40 cm. china gruesa, pulido en fábrica, (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, p.p. de rodapié de 7 cm. del mismo material, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6.	VEINTITRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	23,40
4004	D19PA525	M2	M2. Solado de terrazo cacheado, de 40x40 cm., pulido en fábrica, (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, p.p. de rodapié de 7 cm. del mismo material, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6.	VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	24,88
4005	D19PA530	M2	M2. Solado de terrazo cacheado con fondo color, de 40x40 cm., pulido en fábrica, (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, p.p. de rodapié de 7 cm. del mismo material, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6.	VEINTISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	27,10
4006	D19PA805	M2	M2. Solado de baldosa de Vibrazo Relieve, de 40x40 cm., para exterior y/o piscinas (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6.	TREINTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	30,71
4007	D19PA815	M2	M2. Solado de baldosa de Vibrazo Relieve, de 50x50 cm., para exterior y/o piscinas (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6.	TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	32,62
4008	D19PA820	M2	M2. Solado de baldosa Vibrazo, de 60X40 cm., para exterior y/o piscinas (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6.	TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	34,64

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4009	D19PD005	M2	M2. Pavimento continuo tipo Pavirómán, con calidad de cemento gris, árido marmóreo, malla de polipropileno con fibra de vidrio soldada y dibujo romboidal, con varilla de latón de 1 mm., incluso puente de adherencia, pulido y abrillantado, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU.	CUARENTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS	43,13
4010	D19PG005	MI	MI. Rodapié de terrazo de 7 cm. microchina, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/rejuntado y limpieza, S/NTE-RSP-16.	CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	4,53
4011	D19PG010	MI	MI. Rodapié de terrazo de 7 cm. china media, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/rejuntado y limpieza, S/NTE-RSP-16.	CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	4,53
4012	D19PJ005	MI	MI. Peldaño de terrazo microchina, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU.	TREINTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	30,46
4013	D19PJ006	MI	MI. Peldaño de terrazo microchina, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/p.p. de zanquín del mismo material, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU.	CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	41,67
4014	D19PJ010	MI	MI. Peldaño de terrazo china media, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU.	TREINTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	30,10
4015	D19PJ011	MI	MI. Peldaño de terrazo china media, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/p.p. de zanquín del mismo material, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU.	CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	41,30
4016	D19PJ015	MI	MI. Peldaño formado por huella con baldosa de terrazo relieve, de 30x30 cm., tabica enfoscada con mortero de cemento y arena de río M10 y angular metálico 40x4 mm. en borde de peldaño, para interiores y/o exterior (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, según NTE-RST, s/ CTE-DB SU.	CATORCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	14,83
4017	D19PM005	MI	MI. Zanquín de terrazo microchina de 17 cm., a montacaballo, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/rejuntado y limpieza.	DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	19,89
4018	D19PM010	MI	MI. Zanquín de terrazo china media de 17 cm., a montacaballo, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/rejuntado y limpieza.	DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	19,89
4019	D19PP005	M2	M2. Pulido y abrillantado de terrazo "in situ", i/retirada de lodos y limpieza.	SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	6,43

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4020	D19QA005	M2	M2. Pavimento goma Pirelli negra, de 3 mm. de espesor, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), recibida con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSL-19.	VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	29,54
4021	D19QA010	M2	M2. Pavimento goma Pirelli marrón, de 3 mm. de espesor, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), recibida con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSL 19.	TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	39,88
4022	D19QA015	M2	M2. Pavimento goma Pirelli de distintos colores, de 3 mm. de espesor, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), recibida con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSL 19.	CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	42,78
4023	D19QA020	M2	M2. Pavimento Mondo M.R., de 3 mm., color negro, de caucho con diseño en relieve para superficies con tráfico peatonal intenso, en losetas de 50x50 ó 100x100 cm., revés esmerilado para fijación con adhesivo de Epoxi o poliuretano de dos componentes, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU.	VEINTISIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	27,80
4024	D19QA025	M2	M2. Pavimento Mondo M.R., de 3 mm., colores (gris, marrón, caldera, beige, caqui), de caucho con diseño en relieve para superficies con tráfico peatonal intenso, en losetas de 50x50 ó 100x100 cm., revés esmerilado para fijación con adhesivo de Epoxi o poliuretano de dos componentes, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU.	TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	36,54
4025	D19QA030	M2	M2. Pavimento Mondo M.R., de 3 mm., colores especiales (azul oscuro, verde botella, amarillo), de caucho con diseño en relieve para superficies con tráfico peatonal intenso, en losetas de 50x50 ó 100x100 cm., revés esmerilado para fijación con adhesivo de Epoxi o poliuretano de dos componentes, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU.	TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	31,45

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4026	D19QA035	M2	M2. Pavimento Mondo M.T. Rollos, de 3 mm., color negro, de caucho con diseño en relieve para superficies con tráfico peatonal intenso, en rollos de 100, 120 ó 130 cm. de anchura y hasta 14 m. de longitud, revés esmerilado para fijación con adhesivo de Epoxi o poliuretano de dos componentes, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU.	VEINTIOCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	28,12
4027	D19QA040	M2	M2. Pavimento Mondo M.T. Rollos, de 3 mm., de colores (gris, marrón, caldera, beige, caqui), de caucho con diseño en relieve para superficies con tráfico peatonal intenso, en rollos de 100, 120 ó 130 cm. de ancho y hasta 14 m. de longitud, revés esmerilado para fijación con adhesivo de Epoxi o poliuretano de dos componentes, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU.	TREINTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	30,85
4028	D19QA045	M2	M2. Pavimento Mondo M.T. Rollos, de 3 mm., de colores especiales (azul oscuro, verde botella, amarillo), de caucho con diseño en relieve para superficies con tráfico peatonal intenso, en rollos de 100, 120 ó 130 cm. de anchura y hasta 14 m. de longitud, revés esmerilado para fijación con adhesivo de Epoxi o poliuretano de dos componentes, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU.	TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	31,61
4029	D19QA050	M2	M2. Pavimento Mondoplan Puntí, de 2 mm., de goma sintética homogénea con superficie lisa, de diseño con gránulo fino en losetas de 50x50 ó 100x100 cm. ó rollos de 100 ó 200 cm. de anchura y hasta 14 m. de longitud, revés esmerilado para fijación con adhesivo de Epoxi o poliuretano de dos componentes, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU.	VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	27,52
4030	D19QA055	M2	M2. Pavimento Mondo Futura, de 3 mm., de goma sintética homogénea con superficie lisa, de diseño con gránulo fino en losetas de 50x50 ó 100x100 cm. ó rollos de 100 ó 200 cm. de ancho y hasta 14 m. de longitud, revés esmerilado para fijación con adhesivo de Epoxi o poliuretano de dos componentes, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU.	TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	33,53

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4031	D19QA060	M2	M2. Pavimento Mondoplan Civile, de 3 mm., de goma natural y sintética con superficie lisa formando diseño normalizado; en losetas de 50x50 ó 100x100 cm. ó rollos de 100 ó 200 cm. de ancho y hasta 14 m. de longitud, revés esmerilado para fijación con adhesivo de Epoxi o poliuretano de dos componentes, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU.	VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	29,73
4032	D19QA105	M2	M2. Pavimento Vinílico de una sola masa Homogénea tipo POLIGRUP KL5 de espesor 1,6 mm., de alta resistencia a la abrasión y tráfico intenso en rollos de 2x12 ml. y color a elegir por la D.F. El pavimento deberá tener según normas de la UEATC la clasificación de U4 P3 E3 C2 y una resistencia a la abrasión en norma europea EN 649 dentro del Grupo M. Clasificación al fuego UNE-23727 es M-2. El pavimento deberá ir unido a la solera base con un adhesivo homologado por el fabricante, aplicándosele una capa de pasta alisadora si así lo requiere la solera, todas las juntas del pavimento irán soldadas por el sistema de aire caliente con cordón de soldadura de PVC de 4 mm. de diámetro. Deberán seguirse tanto para la instalación como para el mantenimiento las instrucciones del informe técnico de POLIGRUP, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU.	CATORCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	14,94
4033	D19QA108	M2	M2. Pavimento Vinílico de una sola masa homogénea Marmoleada tipo POLIGRUP KL5 PUR de espesor 2,0 mm., con un tratamiento en fábrica de Resina de Poliuretano @PU@ mediante rayos U.V., de la más alta resistencia a la abrasión y tráfico intenso en baldosas de 610x610 mm. y color a elegir por la D.F. El pavimento deberá tener según normas de la UEATC la clasificación de U4 P3 E3 C2 y una resistencia a la abrasión en norma europea EN 649 dentro del Grupo P. Antiestático al rozamiento. Clasificación al fuego UNE-23727 es M2. El pavimento deberá ir unido a la solera base con un adhesivo homologado por el fabricante, aplicándosele una capa de pasta alisadora si así lo requiere la solera, todas las juntas del pavimento irán soldadas por el sistema de aire caliente con cordón de soldadura de PVC de 4 mm. de diámetro. Deberán seguirse tanto para la instalación como para el mantenimiento las instrucciones del informe técnico de POLIGRUP, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU.	VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	23,82

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4034	D19QA113	M2	<p>M2. Pavimento Vinílico de una sola masa homogénea LISA tipo POLIGRUP UNICOLOR de espesor 2,0 mm ., con un tratamiento en fábrica de Resina de Poliuretano @PU@ mediante rayos U. V., de la más alta resistencia a la abrasión y tráfico intenso en rollos de 150cm. de ancho y color a elegir por la D.F. El pavimento deberá tener según normas de la UEATC la clasificación de U4 P3 E3 C2 y una resistencia a la abrasión en norma europea EN 660-1 dentro del Grupo P. El pavimento deberá ir unido a la solera base con un adhesivo homologado por el fabricante, aplicándosele una capa de pasta alisadora si así lo requiere la solera, (se requiere que exista una gran planimetría). Clasificación al fuego UNE-23727 es M2. Las juntas de los rollos entre si se harán solapando a doble corte para conseguir un aspecto de pavimento continuo. Se le soldará cordón de soldadura cuando la sala así lo requiera. Deberán seguirse tanto para la instalación como para el mantenimiento las instrucciones del informe técnico de POLIGRUP, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU.</p>	VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	26,34
4035	D19QA115	M2	<p>M2. Pavimento Vinílico de una sola masa homogénea con capacidad electrónica Antiestática tipo POLIGRUP KL5 ANTIESTATIC de espesor 2,0 mm, de alta resistencia a la abrasión y tráfico intenso en baldosas de 610x610 mm y color a elegir por la D.F. El pavimento deberá tener una resistencia eléctrica de 1x10e7 a 1x10e9 Ohms. El pavimento deberá tener según normas de la UEATC la clasificación de U4 P3 E3 C2 y una resistencia a la abrasión en norma europea EN 649 dentro del Grupo M. Clasificación al fuego UNE-23727 es M-2. El pavimento deberá ir unido a la solera base con un adhesivo homologado por el fabricante, aplicándosele una capa de pasta alisadora si así lo requiere la solera, todas las juntas del pavimento irán soldadas por el sistema de aire caliente con cordón de soldadura de PVC de 4 mm de diámetro. Deberán seguirse tanto para la instalación como para el mantenimiento las instrucciones del informe técnico de POLIGRUP, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU.</p>	VEINTE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	20,28
4036	D19QA118	M2	<p>M2. Pavimento Vinílico homogéneo Presado con capacidad electrónica conductor tipo POLIGRUP CONDUCTIBLE SUPER/OR de espesor 2,0 mm, de alta resistencia a la abrasión y tráfico intenso en baldosas de 605X605 mm y color a elegir por la D.F. El pavimento deberá tener una resistencia eléctrica de 1x10e4 a 1x10e6 Ohms. El pavimento deberá tener según normas de la UEATC la clasificación de U4 P3 E3 C2 y una resistencia a la abrasión en norma europea EN 649 dentro del Grupo P. Clasificación al fuego UNE-23727 es M-2. El pavimento deberá ir unido a la solera base con un adhesivo conductor homologado por el fabricante, aplicándosele una capa de pasta alisadora si así lo requiere la solera, todas las juntas del pavimento irán soldadas por el sistema de aire caliente con cordón de soldadura de PVC de 4 mm de diámetro. Bajo el pavimento se pondrán cintas de cobre de 0,1 mm. de espesor y toma de tierra para las descargas eléctricas. Deberán seguirse tanto para la instalación como para el mantenimiento las instrucciones del informe técnico de POLIGRUP, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU.</p>	TREINTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	30,46

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4037	D19QA120	M2	<p>M2. Pavimento Vinílico homogéneo de Seguridad Antideslizante tipo POLIGRUP SEGURIT de 2,5 mm, de espesor en rollos de 200 cm. de ancho. Compuesto de masa homogénea de alto contenido en vinilo con incorporación de partículas de carburo de silicio y de óxido de aluminio, con un refuerzo en el soporte de fibra de vidrio e incorporación de un bacteriostato en la masa, cumpliendo las normas al deslizamiento. El pavimento deberá tener según normas de la UEATC la clasificación de U4 P3 E3 C2 y una resistencia a la abrasión en norma europea EN 649 dentro del Grupo T. El pavimento deberá ir unido a la solera base con un adhesivo homologado por el fabricante, aplicándose una capa de pasta alisadora si así lo requiere la solera, todas las juntas del pavimento irán soldadas por el sistema de aire caliente con cordón de soldadura de PVC. Deberán seguirse tanto para la instalación como para el mantenimiento las instrucciones del informe técnico de POLIGRUP, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU.</p>	TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	31,63
4038	D19QA123	M2	<p>M2. Pavimento Vinílico Heterogéneo Diseño tipo POLIGRUP LIDER PVT PU de espesor 2,5 mm. total y 1,2 mm. de capa de uso transparente, de la más alta resistencia a la abrasión y tráfico intenso en rollos de 2x12 m. y color a elegir por la D. F. Con protección mediante PVT y tratado en fábrica con resina de poliuretano en rayos U.V. El pavimento deberá tener según normas de la UEATC la clasificación de Uso Industrial intenso y una resistencia a la abrasión en norma europea EN 649 dentro del Grupo T. Clasificación al fuego UNE-23727 es M-3. El pavimento deberá ir unido a la solera base con un adhesivo homologado por el fabricante, aplicándose una capa de pasta alisadora si así lo requiere la solera. Deberán seguirse tanto para la instalación como para el mantenimiento las instrucciones del informe técnico de POLIGRUP, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU.</p>	TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	35,62
4039	D19QA124	M2	<p>M2. Pavimento Vinílico Heterogéneo Deportivo tipo POLIGRUP POLYSPORT de espesor 4 mm. total y superficie gofrada antideslizante, con capa de uso transparente de 0,6 mm., de alta resistencia a la abrasión y tráfico intenso en rollos de 2x12 m. y color a elegir por la D. F. El pavimento deberá tener según normas de la UEATC la clasificación de Uso Industrial intenso y una resistencia a la abrasión en norma europea EN 649 dentro del Grupo T. Clasificación al fuego UNE-23727 es M-3. El pavimento deberá ir unido a la solera base con un adhesivo homologado por el fabricante, aplicándose una capa de pasta alisadora si así lo requiere la solera. Deberán seguirse tanto para la instalación como para el mantenimiento las instrucciones del informe técnico de POLIGRUP, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU.</p>	TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	39,95

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4040	D19QA125	M2	M2. Pavimento de Caucho Vulcanizado de una sola masa homogénea tipo POLIGRUP CIRCULO de espesor 2,6 mm, y superficie Círculos, de fabricación de prensado vulcanizado y de alta resistencia al tráfico intenso en losas de 1000x1000 mm, y color a elegir por la D. F. El pavimento deberá tener según normas de abrasión UNI 9185 la clasificación de < 170 y cumplir normas europeas EN 649 y tener la clasificación antiestática según norma DIN 54345. El pavimento deberá ir unido a la solera base con un adhesivo homologado por el fabricante, aplicándosele una capa de pasta alisadora si así lo requiere la solera. Deberán seguirse tanto para la instalación como para el mantenimiento las instrucciones del informe técnico de POLIGRUP, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU.	VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	25,97
4041	D19QA128	M2	M2. Pavimento de Caucho Vulcanizado de una sola masa homogénea tipo POLIGRUP M. POINT de espesor 2,0 mm, y superficie Plana, de fabricación de prensado vulcanizado y de alta resistencia al tráfico intenso en rollo de 1,22x12 mt, y color a elegir por la D. F. El pavimento deberá tener según normas de abrasión UNI 9185 la clasificación de < 170 y cumplir normas europeas EN 649 y tener la clasificación antiestática según norma DIN 54345. El pavimento deberá ir unido a la solera base con un adhesivo homologado por el fabricante, aplicándosele una capa de pasta alisadora si así lo requiere la solera. Deberán seguirse tanto para la instalación como para el mantenimiento las instrucciones del informe técnico de POLIGRUP, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU.	VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	27,36
4042	D19QA130	M2	M2. Pavimento de Caucho Vulcanizado de una sola masa homogénea tipo POLIGRUP H. GRAIN de espesor 3,5 mm, y superficie rugosa, de fabricación de prensado vulcanizado y de alta resistencia al tráfico intenso en losas de 1000x1000 mm, y color a elegir por la D. F. El pavimento deberá tener según normas de abrasión UNI 9185 la clasificación de < 170 y cumplir normas europeas EN 649 y tener la clasificación antiestática según norma DIN 54345. El pavimento deberá ir unido a la solera base con un adhesivo homologado por el fabricante, aplicándosele una capa de pasta alisadora si así lo requiere la solera. Deberán seguirse tanto para la instalación como para el mantenimiento las instrucciones del informe técnico de POLIGRUP, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU.	TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	32,73

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4043	D19QA133	M2	M2. Pavimento de Caucho Vulcanizado Deportivo de una sola masa homogénea tipo POLYGRUP POLYSPORT de espesor 4,0 mm, y superficie Piel de Naranja, de fabricación de prensado vulcanizado y de alta resistencia al tráfico intenso en rollos de 1, 22x12 mt, y color a elegir por la D. F. El pavimento deberá tener según normas de abrasión UNI 9185 la clasificación de < 170 y cumplir normas europeas EN 649 y tener la clasificación antiestática según norma DIN 54345. El pavimento deberá ir unido a la solera base con un adhesivo homologado por el fabricante, aplicándosele una capa de pasta alisadora si así lo requiere la solera. Deberán seguirse tanto para la instalación como para el mantenimiento las instrucciones del informe técnico de POLYGRUP, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU.	TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	33,92
4044	D19QA245	M2	M2. Pavimento de PVC Mondo Omega Vinyl Contract, de 2 mm. de espesor y rollos de 200 cm. x 25 m., con capa de uso de 0,70 mm. de PVC puro y dibujo punteado incorporado en profundidad, adherido al soporte mediante cola acrílica unilateral específica, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU.	VEINTE EUROS	20,00
4045	D19QA250	M2	M2. Pavimento de PVC Mondo Ceramiflex, de 3 mm. de espesor y losetas de 32x32 cm. ó 42x64 cm. con capa de uso de 0,45 mm., con resina "Raytan" incorporada para mayor resistencia, en colores lisos y diseños marmorizados o graníticos, con posibilidad de juntas selladas con estuco y aditivo, adherido al soporte mediante cola acrílica unilateral específica, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU.	VEINTISEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	26,14
4046	D19QA310	M2	M2. Pavimento vinílico Saipolam, de 2 mm. de espesor, en loseta de 60x60 cm., encolado según DIN 18365 sobre una base previamente preparada, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU.	DIECINUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS	19,01
4047	D19QA315	M2	M2. Pavimento vinílico Saipolam, de 3 mm. de espesor, en loseta de 60x60 cm., encolado según DIN 18365 sobre una base previamente preparada, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU.	VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	24,74

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4048	D19QA320	M2	M2. Pavimento continuo de linóleo, modelo Marmoleum o similar, en rollos de 32x2 m. y 2,5 mm. de espesor, para superficies entre 600 y 1.000 m2, en diversos colores, recibido con pegamento sobre pasta niveladora, i/alisado y limpieza, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU.	VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	23,85
4049	D19QA325	M2	M2. Pavimento continuo de linóleo, modelo Marmoleum o similar, en rollos de 32x2 m. y 3,2 mm. de espesor, para superficies entre 600 y 1.000 m2., en diversos colores, recibido con pegamento sobre pasta niveladora, i/alisado y limpieza, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU.	VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	25,59
4050	D19RA001	M2	M2. Pavimento laminado Avanti (AC3/31) de Terhürne con tablero base DPL de alta densidad de medidas 1285x191x7,5 mm. dotado de junta de cierre ClikTec en los cuatro cantos de la tabla. Compuesto por tres elementos: A, capa de desgaste compuesta de una capa protectora fabricada a partir de resinas melamínicas y papel decorado con acabado de superficie similar a la madera (arce natural, haya, roble...). B, tablero base HDF dotado de sistema anti humedad WaterproTec y unión ClickTec. C, contracapa de papel Krahf para mayor estabilidad del conjunto y sistema de reducción del sonido de la pisada AkusTec.	VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	24,97
4051	D19RA002	M2	M2. Pavimento laminado Comfloor (AC4/32) Akustec de Terhürne con tablero base DPL de alta densidad de medidas 1285x191x8,5 mm. dotado de junta de cierre ClikTec en los cuatro cantos de la tabla. Compuesto por tres elementos: A, capa de desgaste compuesta de una capa protectora fabricada a partir de resinas melamínicas y papel decorado con acabado de superficie similar a la madera (arce natural, haya, roble...). B, tablero base HDF dotado de sistema anti humedad WaterproTec y unión ClickTec. C, contracapa de papel Krahf para mayor estabilidad del conjunto y sistema de reducción del sonido de la pisada AkusTec.	VEINTISIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	27,29
4052	D19RA003	M2	M2. Pavimento laminado Karisma Protect (AC5/33) con certificación como clase ASF2 (antiestático) de Terhürne con tablero base DPL de alta densidad de medidas 1285x191x11,0 mm. dotado de junta de cierre ClikTec en los cuatro cantos de la tabla. Compuesto por tres elementos: A, capa de desgaste compuesta de una capa protectora fabricada a partir de resinas melamínicas y papel decorado con acabado de superficie similar a la madera (arce natural, haya, roble...). B, tablero base HDF dotado de sistema anti humedad WaterproTec y unión ClickTec. C, contracapa de papel Krahf para mayor estabilidad del conjunto y sistema de reducción del sonido de la pisada AkusTec.	TREINTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS	33,02
4053	D19RA005	M2	M2. Suelo laminado Laredo Terhürne, con superficie de resina de melamina de 8 mm. de espesor, formado por una capa de estratificado decorado imitación de madera, granito ó mármol, capa intermedia de HDF y soporte estabilizador, i/colocación flotante sobre lámina de polietileno.	TREINTA Y SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	36,08

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4054	D19RA010	M2	M2. Tarima flotante con estratificado de melamina de 7,3 mm. de espesor (resistencia al desgaste AC4 s/ EN 13329, para cualquier tipo de tráfico en uso doméstico o tráfico general C32 en uso comercial, resistencia al impacto IC2), formada por una capa de estratificado decorado imitación maderas, mármol o granito, sobre un alma de D.M. y soporte estabilizador del estratificado. Instalación flotante mediante machihembrado, sobre superficie seca y nivelada, incluyendo la película protectora (foam) compuesta de espuma de poliolefina/polietileno de 2 mm de espesor, y sin incluir rodapié (que irá en función del ancho de la estancia y que ello implicará la holgura a dejar en todos los paramentos y precercos de puertas u otros obstáculos), ni perfiles de dilatación/terminación, i/ subida a planta 48 horas antes de la instalación y limpieza posterior. Resistencia al manchado y quemadura del cigarrillo s/ EN 438, resistencia al efecto de la pata de un mueble s/ EN 438 y resistencia al efecto de silla con ruedas s/ EN 425.	VEINTIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	28,25
4055	D19RA015	M2	M2. Pavimento flotante laminado Best Floor (resistencia al desgaste AC4 s/ EN 13329, para cualquier tipo de tráfico en uso doméstico o tráfico general C32 en uso comercial, resistencia al impacto IC2), formado por tablero de 8 mm. de espesor de fibra de madera HDFE-1, recubierta su cara decorativa con folios melamínicos especiales y una cara de overlay (12 colores a elegir), con resistencia a la abrasión (>10.000 DIN EN 438-2/6), al impacto, al agrietamiento, al rayado, a productos químicos, a la luz solar y a quemaduras de cigarrillo, sobre superficie seca y nivelada, incluyendo la película protectora (foam) compuesta de espuma de poliolefina/polietileno de 2 mm de espesor, y sin incluir rodapié (que irá en función del ancho de la estancia y que ello implicará la holgura a dejar en todos los paramentos y precercos de puertas u otros obstáculos), ni perfiles de dilatación/terminación, i/ subida a planta 48 horas antes de la instalación y limpieza posterior. Resistencia al manchado y quemadura del cigarrillo s/ EN 438, resistencia al efecto de la pata de un mueble s/ EN 438 y resistencia al efecto de silla con ruedas s/ EN 425.	VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	28,33
4056	D19RA020	M2	M2. Pavimento flotante laminado Best Floor (resistencia al desgaste AC4 s/ EN 13329, para cualquier tipo de tráfico en uso doméstico o tráfico general C32 en uso comercial, resistencia al impacto IC2), formado por tablero de 8 mm. de espesor de fibra de madera HDFE-1, recubierta su cara decorativa con folios melamínicos especiales y una cara de overlay (12 colores a elegir), con resistencia a la abrasión (>10.000 DIN EN 438-2/6), al impacto, al agrietamiento, al rayado, a productos químicos, a la luz solar y a quemaduras de cigarrillo, sobre superficie seca y nivelada, incluyendo la película protectora (foam) compuesta de espuma de poliolefina/polietileno de 2 mm de espesor, y sin incluir rodapié (que irá en función del ancho de la estancia y que ello implicará la holgura a dejar en todos los paramentos y precercos de puertas u otros obstáculos), ni perfiles de dilatación/terminación, i/ subida a planta 48 horas antes de la instalación y limpieza posterior. Resistencia al manchado y quemadura del cigarrillo s/ EN 438, resistencia al efecto de la pata de un mueble s/ EN 438 y resistencia al efecto de silla con ruedas s/ EN 425.	VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	28,33

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4057	D19RA030	M2	M2. Pavimento laminado flotante Pergo UNIQ, para tiendas/hoteles/oficinas/viviendas (resistencia al desgaste AC5 s/ EN 13329, para cualquier tipo de tráfico en uso doméstico o tráfico intenso C33 en uso comercial, resistencia al impacto IC3), en lamas de 1196X196 mm. y 11,0 mm. de espesor, compuesto de: a) laminado superior TitanX Surface compuesto multicapa desarrollado por Pergo consistente en papel decorado imitando diferentes tipos de madera impregnado de resinas melamínicas que se calientan y comprimen para formar un laminado homogéneo, con triple protección al desgaste, sistema de triple protección a los arañazos SRS G2. b) Sustrato (tablero base) compuesto de tablero HDF/MR (alta densidad 950 kg/m3) de 7,8 mm. de espesor con comportamiento hidrófilo < 10% ; c) Reverso compensador formando capa impregnada de resinas fenólicas adherido a la parte posterior que reduce el nivel sonoro SoundBloc HDS + película de polietileno que protege de la humedad a las tablas, unión mediante sistema clic libre de cola (ProLoc), sobre superficie seca y nivelada, incluyendo la película protectora (foam) compuesta de espuma de poliolefina/polietileno de 2 mm de espesor (32 Kg/m3), y sin incluir rodapié (que irá en función del ancho de la estancia y que ello implicará la holgura a dejar en todos los paramentos y precercos de puertas u otros obstáculos), ni perfiles de dilatación/terminación, i/ subida a planta 48 horas antes de la instalación y limpieza posterior. Resistencia al manchado y quemadura del cigarrillo s/ EN 438, resistencia al efecto de la pata de un mueble s/ EN 438 y resistencia al efecto de silla con ruedas s/ EN 425.	TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	37,38
4058	D19RA035	M2	M2. Pavimento laminado flotante Pergo PRACTIQ, para Comercio/viviendas (resistencia al desgaste AC4 s/ EN 13329, para cualquier tipo de tráfico en uso doméstico o tráfico general C32 en uso comercial, resistencia al impacto IC2), en lamas de 1196X196 mm. y 9,5 mm. de espesor, compuesto de: a) laminado superior TitanX Surface compuesto multicapa desarrollado por Pergo consistente en papel decorado imitando diferentes tipos de madera impregnado de resinas melamínicas que se calientan y comprimen para formar un laminado homogéneo. b) Sustrato (tablero base) compuesto de tablero HDF (alta densidad 890 kg/m3) de 7,8 mm. de espesor con comportamiento hidrófilo < 12% ; c) Reverso compensador formando tres tipos diferentes de fibras de polipropileno de tejido sin tejer adheridas a la parte posterior y que reduce el nivel sonoro SoundBloc CS sobre una película de polietileno azul que protege de la humedad a las tablas, unión mediante sistema clic libre de cola (ProLoc), sobre superficie seca y nivelada, incluyendo la película protectora (foam) compuesta de espuma de poliolefina/polietileno de 2 mm de espesor (32 Kg/m3), y sin incluir rodapié (que irá en función del ancho de la estancia y que ello implicará la holgura a dejar en todos los paramentos y precercos de puertas u otros obstáculos), ni perfiles de dilatación/terminación, i/ subida a planta 48 horas antes de la instalación y limpieza posterior. Resistencia al manchado y quemadura del cigarrillo s/ EN 438, resistencia al efecto de la pata de un mueble s/ EN 438 y resistencia al efecto de silla con ruedas s/ EN 425.	VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	28,82

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4059	D19RA040	M2	M2. Pavimento laminado flotante Pergo DOMESTIC PLUS, para uso residencial (resistencia al desgaste AC4 s/ EN 13329, para cualquier tipo de tráfico en uso doméstico o tráfico general C32 en uso comercial, resistencia al impacto IC2), en lamas de 1198X198 mm. y 9 mm. de espesor, compuesto de: a) laminado superior TitanX Surface compuesto multicapa desarrollado por Pergo consistente en papel decorado imitando diferentes tipos de madera impregnado de resinas melamínicas que se calientan y comprimen para formar un laminado homogéneo. b) Sustrato (tablero base) compuesto de tablero HDF (alta densidad 890 kg/m3) de 7,8 mm. de espesor con comportamiento hidrófilo < 12% ; c) Reverso compensador formando tres tipos diferentes de fibras de polipropileno de tejido sin tejer adheridas a la parte posterior y que reduce el nivel sonoro SoundBloc CS sobre una película de polietileno blanco que protege de la humedad a las tablas, unión mediante sistema clic libre de cola (ProLoc), sobre superficie seca y nivelada, incluyendo la película protectora (foam) compuesta de espuma de poliolefina/polietileno de 2 mm de espesor (32 Kg/m3), y sin incluir rodapié (que irá en función del ancho de la estancia y que ello implicará la holgura a dejar en todos los paramentos y precercos de puertas u otros obstáculos), ni perfiles de dilatación/terminación, i/ subida a planta 48 horas antes de la instalación y limpieza posterior. Resistencia al manchado y quemadura del cigarrillo s/ EN 438, resistencia al efecto de la pata de un mueble s/ EN 438 y resistencia al efecto de silla con ruedas s/ EN 425.	DIECINUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	19,30
4060	D19RB025	MI	MI. Rodapié recubierto de laminado en soporte MDF de 58X12 mm, con espesor suficiente para cubrir las holguras dejadas al pavimento para absorber las dilataciones del mismo (aproximadamente de 1 a 2 mm por cada ml de pavimento), con diseño igual al pavimento, recibido a paramento bien clavado/clips/silicona, i/cortes, ingletes y pequeño material, i/ subida a planta 48 horas antes de la instalación y limpieza posterior.	CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS	4,01
4061	D19RB034	MI	MI. Rodapié recubierto de laminado en soporte MDF de 90X18 mm, con espesor suficiente para cubrir las holguras dejadas al pavimento para absorber las dilataciones del mismo (aproximadamente de 1 a 2 mm por cada ml de pavimento), con diseño igual al pavimento, recibido a paramento bien clavado/clips/silicona, i/cortes, ingletes y pequeño material, i/ subida a planta 48 horas antes de la instalación y limpieza posterior.	CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	5,67
4062	D19RB045	MI	MI. Rodapié recubierto de laminado en soporte MDF de 41X22 mm, con espesor suficiente para cubrir las holguras dejadas al pavimento para absorber las dilataciones del mismo (aproximadamente de 1 a 2 mm por cada ml de pavimento), con diseño igual al pavimento, recibido a paramento bien clavado/clips/silicona, i/cortes, ingletes y pequeño material, i/ subida a planta 48 horas antes de la instalación y limpieza posterior.	SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	6,15
4063	D19RB050	MI	MI. Rodapié recubierto de laminado en soporte MDF de 17X17 mm (tipo "Cuadrante" de QUICK STEP), con espesor suficiente para cubrir las holguras dejadas al pavimento para absorber las dilataciones del mismo (aproximadamente de 1 a 2 mm por cada ml de pavimento), para colocar sobre rodapiés ya existentes o para aumentar la holgura a dejar en instalaciones con rodapiés convencionales de tal forma que se consigue un buen remate rodapié/tapajuntas de puerta, con diseño igual al pavimento, recibido a paramento bien clavado/clips/silicona, i/cortes, ingletes y pequeño material, i/subida a planta 48 horas antes de la instalación y limpieza posterior.	TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	3,88

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4064	D19RB090	MI	MI. Conjunto formato por dos rodapiés (uno de 58x12 mm. y otro de 17x17 mm.) recubiertos de laminado en soporte MDF de, con espesor suficiente para cubrir unas mayores holguras dejadas al pavimento (por necesidades dimensionales) para absorber las dilataciones del mismo (aproximadamente de 1 a 2 mm por cada ml de pavimento) al aumentar con este sistema la holgura a dejar entre pavimento/pared, y consiguiendo un buen remate rodapié/tapajuntas de puerta que no se conseguiría utilizando un único rodapié más ancho, con diseño igual al pavimento, recibido a paramento bien clavado/clips/silicona, i/cortes, ingleses y pequeño material, i/subida a planta 48 horas antes de la instalación y limpieza posterior.	SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	7,17
4065	D19RC010	MI	MI Formación de junta de dilatación con perfil multifuncional QUICK-STEP INCIZO de aluminio, con otras posibles aplicaciones como perfil de adaptación entre distintos niveles ó perfil de transición entre distintos tipos de pavimento ó perfil final, clavado al suelo y tapeta de soporte HDF recubierto con laminado para tapar las holguras de la junta. Totalmente recibido y terminado, i/ subida a planta 48 horas antes de la instalación y limpieza posterior.	DIEZ EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	10,36
4066	D19RC015	MI	MI Formación de junta de dilatación con chapa de latón de 40 mm. de anchura, pegada al suelo con masilla de poliuretano en solo una de las tablas que forman la junta. Totalmente recibido y terminado, i/ limpieza posterior.	CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	5,42
4067	D19SA105	M2	M2. Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas Full Steel Heavy y Medium de medidas 600x600 mm. de lado y 33 mm. de espesor total; el alma interior es de cemento aligerado inyectado; con base de acero de 0,9 mm especial de estampación y embutición con 64 cavidades cóncavas que le confiere la mayor resistencia a las cargas y con nervio de refuerzo perimetral, confiriéndole una gran resistencia a cargas estáticas y dinámicas alcanzando una Carga Repartida mínima de 41,00 kN/m ² ; con parte superior de acero liso de 0,9 mm de iguales características que el anterior con doblado de refuerzo en todo el perímetro y unidas ambas por 136 puntos de soldadura entre los puentes de contacto. Con tratamiento final de pintura especial al horno anticorrosión. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es A1FL. Sin revestimiento superior para posterior colocación de pavimento autoportante. Las baldosas irán atornilladas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor FS-30 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 10 mm. La altura final del suelo elevado será de 75 a 650 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Incluso una ventosa, medida la superficie terminada.	CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	52,60

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4068	D19SA106	M2	<p>M2. Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas Full Steel Heavy Medium de medidas 600x600 mm. de lado y 33 mm. de espesor total; el alma interior es de cemento aligerado inyectado; con base de acero de 0,9 mm especial de estampación y embutición con 64 cavidades cóncavas que le confiere la mayor resistencia a las cargas y con nervio de refuerzo perimetral, confiéndole una gran resistencia a cargas estáticas y dinámicas alcanzando una Carga Repartida mínima de 41,00 kN/m²; con parte superior de acero liso de 0,9 mm de iguales características que el anterior con doblado de refuerzo en todo el perímetro y unidas ambas por 136 puntos de soldadura entre los puentes de contacto. Con tratamiento final de pintura especial al horno anticorrosión. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es A1FL. Con revestimiento superior pegado con cola pelable que permite el registro del pavimento Autoportante Atáctico Textil tipo Moqueta Bucle de medidas 500x500 mm y de 580 grs/m² de peso fibra, poliamida 100% y resistencia al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Cf-S1. Las baldosas de Suelo técnico irán atornilladas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor FS-30 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 10 mm. La altura final del suelo elevado será de 75 a 650 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Incluso una ventosa, medida la superficie terminada.</p>	SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	78,85
4069	D19SA107	M2	<p>M2. Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas Full Steel Heavy Medium de medidas 600x600 mm. de lado y 33 mm. de espesor total; el alma interior es de cemento aligerado inyectado con base de acero de 0,9 mm especial de estampación y embutición con 64 cavidades cóncavas que le confiere la mayor resistencia a las cargas y con nervio de refuerzo perimetral, confiéndole una gran resistencia a cargas estáticas y dinámicas alcanzando una Carga Repartida mínima de 41,00 kN/m², con parte superior de acero liso de 0,9 mm de iguales características que el anterior con doblado de refuerzo en todo el perímetro y unidas ambas por 136 puntos de soldadura entre los puentes de contacto. Con tratamiento final de pintura especial al horno anticorrosión. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 de A1FL. Con revestimiento superior pegado con cola pelable que permite el registro del pavimento autoportante atáctico nano-laminado tipo Autolider de medidas 610x610 mm. y de 5 mm. de espesor total y 1 mm. de capa de uso transparente, de la más alta resistencia a la abrasión y tráfico intenso, cumpliendo normas de la UEATC, la clasificación de uso industrial intenso y una resistencia a la abrasión en norma Europea EN-649 dentro del grupo T, y tratado en fábrica con protección PVT, incluso terminación de resina de poliuretano y garantía contra desgaste de 15 años y resistencia al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Las baldosas de suelo técnico irán atornilladas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor FS-30 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 10 mm. La altura final del suelo elevado será de 75 a 650 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Incluso una ventosa, medida la superficie terminada.</p>	NOVENTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	91,24

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4070	D19SA108	M2	<p>M2. Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas Full Steel Heavy Medium de medidas 600x600 mm. de lado y 35 mm. de espesor; el alma interior es de cemento aligerado inyectado; con base de acero de 0,9 mm especial de estampación y embutición con 64 cavidades cóncavas que le confiere la mayor resistencia a las cargas y con nervio de refuerzo perimetral, confiriéndole una gran resistencia a cargas estáticas y dinámicas alcanzando una Carga Repartida mínima de 41,00 kN/m²; con parte superior de acero liso de 0,9 mm de iguales características que el anterior y unidades ambas por 136 puntos de soldadura entre los puentes de contacto. Con tratamiento final de pintura especial al horno anticorrosión. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 de A1FL. Con revestimiento superior de pavimento termo-laminado tipo Polygroup Lider Polystratic con resistencia a la abrasión AC5, color a elegir. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor FS-70 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 75 a 650 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostamiento lateral de pedestales se utilizarán perfiles rectangular de acero galvanizado modelo FS-585 atornillados a la cabeza del pedestal. Incluso ventosa de registro, medida la superficie terminada.</p>	<p style="text-align: right;">SETENTA Y CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS</p>	75,15
4071	D19SA110	M2	<p>M2. Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas Full Steel Heavy Medium de medidas 600x600 mm. de lado y 35 mm. de espesor; el alma interior es de cemento aligerado inyectado; con base de acero de 0,9 mm especial de estampación y embutición con 64 cavidades cóncavas que le confiere la mayor resistencia a las cargas y con nervio de refuerzo perimetral, confiriéndole una gran resistencia a cargas estáticas y dinámicas alcanzando una Carga Repartida mínima de 41,00 kN/m²; con parte superior de acero liso de 0,9 mm de iguales características que el anterior y unidades ambas por 136 puntos de soldadura entre los puentes de contacto. Con tratamiento final de pintura especial al horno anticorrosión. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es A1FL. Con revestimiento superior de pavimento vinílico liso tipo Polygroup Lider Unicolor de 2,5 mm. de espesor de gran resistencia a la abrasión y al tráfico intenso, clasificación al desgaste (EN 660-1) en el grupo T, y tratado en fábrica con resina de poliuretano, color liso uniforme a elegir. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor FS-70 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 75 a 650 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostamiento lateral de pedestales se utilizarán perfiles rectangulares de acero galvanizado modelo FS-585 atornillados a la cabeza del pedestal. Incluso ventosa de registro, medida la superficie terminada.</p>	<p style="text-align: right;">OCHENTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS</p>	85,04

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4072	D19SA115	M2	<p>M2. Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas Full Steel Heavy Medium de medidas 600x600 mm. de lado y 35 mm. de espesor; el alma interior es de cemento aligerado inyectado; con base de acero de 0,9 mm especial de estampación y embutición con 64 cavidades cóncavas que le confiere la mayor resistencia a las cargas y con nervio de refuerzo perimetral, confiriéndole una gran resistencia a cargas estáticas y dinámicas alcanzando una Carga Repartida mínima de 41,00 kN/m²; con parte superior de acero liso de 0,9 mm de iguales características que el anterior y unidades ambas por 136 puntos de soldadura entre los puentes de contacto. Con tratamiento final de pintura especial al horno anticorrosión. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es A1FL. Con revestimiento superior de pavimento de Linóleo de 2,00 mm. de espesor de alta resistencia a la abrasión y al tráfico intenso, color a elegir. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor FS-70 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 75 a 650 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostamiento lateral de pedestales se utilizarán perfiles rectangulares de acero galvanizado modelo FS-585 atornillados a la cabeza del pedestal. Incluso ventosa de registro, medida la superficie terminada.</p>	OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	89,68
4073	D19SA117	M2	<p>M2. Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas Full Steel Heavy Medium de medidas 600x600 mm. de lado y 35 mm. de espesor; el alma interior es de cemento aligerado inyectado; con base de acero de 0,9 mm especial de estampación y embutición con 64 cavidades cóncavas que le confiere la mayor resistencia a las cargas y con nervio de refuerzo perimetral, confiriéndole una gran resistencia a cargas estáticas y dinámicas alcanzando una Carga Repartida mínima de 41,00 kN/m²; con parte superior de acero liso de 0,9 mm de iguales características que el anterior y unidades ambas por 136 puntos de soldadura entre los puentes de contacto. Con tratamiento final de pintura especial al horno anticorrosión. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es A1FL. Con revestimiento superior de pavimento vinílico heterogéneo Diseño tipo Polygroup Lider PVT PU de espesor 2,5 mm. total y 0,7 mm. de capa de uso transparente, de la más alta resistencia a la abrasión y tráfico intenso, cumpliendo normas de la UEATC la clasificación de uso Industrial Intenso y una resistencia a la abrasión en norma europea EN 649 dentro del grupo T, y tratado en fábrica con protección PVT incluso terminación de resina de poliuretano y garantía contra el desgaste de 10 años, color a elegir. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor FS-70 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 75 a 650 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostamiento lateral de pedestales se utilizarán perfiles rectangulares de acero galvanizado modelo FS-585 atornillados a la cabeza del pedestal. Incluso ventosa de registro, medida la superficie terminada.</p>	OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	82,99

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4074	D19SA120	M2	<p>M2. Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas de CEMENTO Encapsulado tipo Full Steel Heavy Medium de medidas 600x600 mm. de lado y 35 mm. de espesor; el alma interior es de cemento aligerado inyectado; con base de acero de 0,9 mm especial de estampación y embutición con 64 cavidades cóncavas que le confiere la mayor resistencia a las cargas y con nervio de refuerzo perimetral, confiriéndole una gran resistencia a cargas estáticas y dinámicas alcanzando una Carga Repartida mínima de 41,00 kN/m²; con parte superior de acero liso de 0,9 mm de iguales características que el anterior y unidas ambas por 136 puntos de soldadura entre los puentes de contacto. Con tratamiento final de pintura especial al horno anticorrosión. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es A1FL. Con revestimiento superior de pavimento vinílico homogéneo con capacidad electrónica Antiestática y una resistencia eléctrica de 1x10^{e7} a 1x10^{e9} Ohm tipo Polygroup Conductile Superior Antiestatic de 2,5 mm. de espesor de gran resistencia a la abrasión y al tráfico intenso, clasificación al desgaste (EN 649) en el grupo P, color a elegir. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor FS-70 sin ningún punto de soldadura y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 75 a 650 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostamiento lateral de pedestales se utilizarán perfiles rectangulares de acero galvanizado modelo FS-585 atornillados a la cabeza del pedestal. Incluso ventosa de registro, medida la superficie terminada.</p>	<p>NOVENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS</p>	98,43
4075	D19SA125	M2	<p>M2. Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas Full Steel Heavy Medium de medidas 600x600 mm. de lado y 35 mm. de espesor; el alma interior es de cemento aligerado inyectado; con base de acero de 0,9 mm especial de estampación y embutición con 64 cavidades cóncavas que le confiere la mayor resistencia a las cargas y con nervio de refuerzo perimetral, confiriéndole una gran resistencia a cargas estáticas y dinámicas alcanzando una Carga Repartida mínima de 41,00 kN/m²; con parte superior de acero liso de 0,9 mm de iguales características que el anterior y unidas ambas por 136 puntos de soldadura entre los puentes de contacto. Con tratamiento final de pintura especial al horno anticorrosión. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es A1FL. Con revestimiento superior de pavimento vinílico homogéneo prensado con capacidad electrónica conductora y una resistencia eléctrica de 1x10^{e4} a 1x10^{e6} Ohms tipo Polygroup Conductile Superior Conductor de 2,5 mm. de espesor de gran resistencia a la abrasión y al tráfico intenso, clasificación al desgaste (EN 649) en el grupo P, color a elegir. Con cinta de cobre para traspaso de electricidad en el lateral de la baldosa. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor FS-70 sin ningún punto de soldadura y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 75 a 650 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostamiento lateral de pedestales se utilizarán perfiles rectangulares de acero galvanizado modelo FS-585 atornillados a la cabeza del pedestal. Incluso ventosa de registro, medida la superficie terminada.</p>	<p>CIENTO DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS</p>	102,92

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4076	D19SA130	M2	<p>M2. Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas Full Steel Heavy Medium de medidas 600x600 mm. de lado y 45 mm. de espesor; el alma interior es de cemento aligerado inyectado; con base de acero de 0,9 mm especial de estampación y embutición con 64 cavidades cóncavas que le confiere la mayor resistencia a las cargas y con nervio de refuerzo perimetral, confiriéndole una gran resistencia a cargas estáticas y dinámicas; con parte superior de acero liso de 0,9 mm de iguales características que el anterior y unidas ambas por 136 puntos de soldadura entre los puentes de contacto. Con tratamiento final de pintura especial al horno anticorrosión. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es A1FL. Con revestimiento superior de Piedra Natural de granito nacional de 12 mm. de espesor, con tratamientos especiales de calibrado, escuadrado, biselado y pulido, color a elegir. Sobre espuma de EPDM para amortiguación y acústicas de ruidos. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor FS-70 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 80 a 650 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostamiento lateral de pedestales se utilizarán perfiles rectangular de acero galvanizado modelo FS-585 atornillados a la cabeza del pedestal. Incluso ventosa de registro, medida la superficie terminada.</p>	CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	168,61
4077	D19SA135	M2	<p>M2. Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas FULL STEEL Heavy Medium de medidas 600x600 mm de lado y 45 mm de espesor total; el alma interior es de cemento especial inyectado; con base de acero de 0,9 mm especial de estampación y embutición con 64 cavidades cóncavas que le confiere la mayor resistencia a las cargas y con nervio de refuerzo perimetral, confiriéndole una gran resistencia a cargas estáticas y dinámicas; con parte superior de 0,9 mm de acero liso de iguales características que el anterior con dobladez de refuerzo en todo el perímetro y unidas ambas por 136 puntos de soldadura entre los puentes de contacto. Con tratamiento final de pintura especial al horno anticorrosión. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es A1FL. Con revestimiento superior porcelánico técnico de 10 mm de espesor, tratado en fábrica para alcanzar un producto calibrado, escuadrado, color y calidad a elegir. Sobre sistema de EPDM mediante termo-fusion para amortiguación y acústicas de ruidos. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor FS-70 y varilla de métrica de 18 mm, que permitirán regulaciones. La altura final del suelo elevado será de 150-600 mm de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostamiento lateral de pedestales se utilizarán perfiles rectangulares de acero galvanizado modelo FS-585 atornillado a la cabeza del pedestal.</p>	CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	132,86

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4078	D19SA140	M2	<p>M2. Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas FULL STEEL Heavy Medium de medidas 600x600 mm de lado y 35 mm de espesor total; el alma interior es de cemento especial inyectado; con base de acero de 0,9 mm especial de estampación y embutición con 64 cavidades cóncavas que le confiere la mayor resistencia a las cargas y con nervio de refuerzo perimetral, confiriéndole una gran resistencia a cargas estáticas y dinámicas alcanzando una resistencia de Carga Repartida mínima de 41,00 kN/m²; con parte superior de 0,9 mm de acero liso de iguales características que el anterior con doblado de refuerzo en todo el perímetro y unidas ambas por 136 puntos de soldadura entre los puentes de contacto. Con tratamiento final de pintura especial al horno anticorrosión. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es A1FL. Con revestimiento superior de madera natural tipo BAMBU. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor FS-70 y varilla de métrica de 18 mm, que permitirán regulaciones. La altura final del suelo elevado será de 150-600 mm de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostamiento lateral de pedestales se utilizarán perfiles rectangulares de acero galvanizado modelo FS-585 atornillado a la cabeza del pedestal.</p>	CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	139,21
4079	D19SD108	M2	<p>M2. Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor compuesto por baldosas PAC 30/05/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 30 mm., compuesta de alma de partículas de madera prensada con densidad 700 kg/m³ (+ 10 % según normas internacionales). Soporte inferior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. Soporte superior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. unidas por canto perimetral. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Sin revestimiento superior. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-30 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 10 mm. La altura final del suelo elevado será de 100 a 300 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada.</p>	CUARENTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	43,10
4080	D19SD110	M2	<p>M2. Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas PAC 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de partículas de alma de madera prensada con densidad 700 kg/m³ (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Con revestimiento superior de pavimento estratificado termo-laminado calidad Polygroup Polystatic con resistencia a la abrasión AC5, color a elegir. Soporte inferior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. Resistencia de Carga Repartida será de 33,33 kN/m². Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-70 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 150 a 600 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostamiento se utilizará un perfil de acero galvanizado tipo travesaño U-555 de medidas 32x20 mm. y de espesor 1 mm., éste irá ensamblado en la cabeza del pedestal. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada.</p>	SESENTA EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	60,94

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4081	D19SD115	M2	<p>M2. Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas PAC 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de partículas de alma de madera prensada con densidad 700 kg/m³ (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC color negro será de espesor 1,5 mm. Con revestimiento superior de pavimento vinílico heterogéneo Diseño tipo Polygroup Lider PVT de espesor 2,5 mm. total y 0,70 mm. de capa de uso transparente con sistema de protección PVT terminado con resina de poliuretano mediante rayos U.V., de la mas alta resistencia a la abrasión y tráfico intenso y color a elegir. El pavimento deberá tener según normas de la UEATC la clasificación de uso Comercial y una resistencia a la abrasión en norma europea EN 649 dentro del grupo T y garantía contra el desgaste de 10 años. Soporte inferior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. Resistencia de Carga Repartida será de 33,33 kN/m². Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-30 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 10 mm. e irán pegados a la solera base con una masilla de poliuretano. La altura final del suelo elevado será de 100 a 300 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Incluida una ventosa, medida la superficie terminada.</p>	SESENTA Y DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	62,26
4082	D19SD118	M2	<p>M2. Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas PAC 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de partículas de alma de madera prensada con densidad 700 kg/m³ (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Con revestimiento superior de pavimento vinílico heterogéneo diseño tipo Polygroup Lider PVT de espesor 2,5 mm. total y 0,70 mm. de capa de uso transparente con sistema de protección PVT terminado con resina de poliuretano mediante rayos U.V., de la mas alta resistencia a la abrasión y tráfico intenso y color a elegir. El pavimento deberá tener según normas de la UEATC la clasificación de uso Comercial y una resistencia a la abrasión en norma europea EN 649 dentro del grupo T y garantía contra el desgaste de 10 años. Soporte inferior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. Resistencia de Carga Repartida será de 33,33 kN/m². Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-70 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 150 a 600 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostamiento se utilizará un perfil de acero galvanizado tipo travesaño U-555 de medidas 32x20 mm. y de espesor 1 mm., este irá ensamblado en la cabeza del pedestal. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada.</p>	SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	68,91

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4083	D19SD120	M2	<p>M2. Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas PAC 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de alma partículas de madera prensada con densidad 700 kg/m3 (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Con revestimiento superior de pavimento vinílico liso calidad Polygroup Lider Unicolor de 2,5 mm. de espesor, de la más alta resistencia a la abrasión, con un tratamiento de resina de poliuretano @PU@ mediante rayos U.V., permitiendo una mayor reducción de los costos de mantenimiento y clasificado por la norma europea EN 660-1 dentro del grupo T, con resistencia antiestática al rozamiento, color liso uniforme a elegir. Soporte inferior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. Resistencia de Carga Repartida será de 33,33 kN/m2. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-30 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 10 mm. e irán pegados a la solera base con una masilla de poliuretano. La altura final del suelo elevado será de 100 a 300 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Incluida una ventosa, medida la superficie terminada.</p>	SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	62,86
4084	D19SD125	M2	<p>M2. Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas PAC 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de partículas de alma de madera prensada con densidad 700 kg/m3 (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Con revestimiento superior de pavimento vinílico homogéneo prensado con capacidad electrónica conductora y una resistencia eléctrica de 1x10e4 a 1x10e6 Ohms tipo Polygroup Conductile Superior Conductor de 2,5 mm. de espesor de gran resistencia a la abrasión y al tráfico intenso, clasificación al desgaste (EN 649) en el grupo P, color a elegir. Con cinta de cobre para traspaso de electricidad por medio del centro de la baldosa. Soporte inferior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. Resistencia de Carga Repartida será de 33,33 kN/m2. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-70 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 150 a 600 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostamiento se utilizará un perfil de acero galvanizado tipo travesaño U-555 de medidas 32x20 mm. y de espesor 1 mm., este irá ensamblado en la cabeza del pedestal. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada.</p>	SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	71,99
4085	D19SD130	M2	<p>M2. Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas PAC 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de alma de partículas de madera prensada con densidad 700 kg/m3 (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Con revestimiento superior de pavimento vinílico homogéneo con capacidad electrónica Antiestática y una resistencia eléctrica de 1x10e7 a 1x10e9 Ohm tipo Polygroup Conductile Super Antiestatic de 2,5 mm. de espesor de gran resistencia a la abrasión y al tráfico intenso, clasificación al desgaste (EN 649) en el grupo M, color a elegir. Soporte inferior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. Resistencia de Carga Repartida será de 33,33 kN/m2. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-30 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 10 mm. e irán pegados a la solera base con una masilla de poliuretano. La altura final del suelo elevado será de 100 a 300 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Incluida una ventosa, medida la superficie terminada.</p>	SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	64,36

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4086	D19SD135	M2	M2. Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas PAC 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de partículas de alma de madera prensada con densidad 700 kg/m3 (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Con revestimiento superior de pavimento de Linóleo de 2,00 mm. de espesor de alta resistencia a la abrasión y al tráfico intenso, color a elegir. Con soporte inferior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. Resistencia de Carga Repartida será de 33,33 kN/m2. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-30 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 10 mm. La altura final del suelo elevado será de 100 a 300 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada.	SESENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	60,87
4087	D19SD138	M2	M2. Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas PAC 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de partículas de alma de madera prensada con densidad 700 kg/m3 (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Con revestimiento superior de madera natural tipo Bambú de espesor 3,8 mm. Con soporte inferior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. Resistencia de Carga Repartida será de 33,33 kN/m2. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-30 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 10 mm. La altura final del suelo elevado será de 100 a 300 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada.	CIENTO CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	105,64
4088	D19SD140	M2	M2. Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas PAC 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de partículas de alma de madera prensada con densidad 700 kg/m3 (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Con revestimiento superior porcelánico técnico de alta calidad, escuadrado y calibrado de espesor 10 mm, color a elegir. Con soporte inferior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-30 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 10 mm. La altura final del suelo elevado será de 100 a 300 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada.	NOVENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	95,41
4089	D19SD145	M2	M2. Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas PAC 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de partículas de alma de madera prensada con densidad 700 kg/m3 (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Con revestimiento superior porcelánico técnico de alta calidad, escuadrado y calibrado de espesor 10 mm, color a elegir. Con soporte inferior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-30 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 10 mm. La altura final del suelo elevado será de 150 a 600 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada. Para el arriostamiento se utilizará un perfil de acero galvanizado tipo travesaño U-555 de medidas 32x20 mm. y de espesor 1 mm., este irá ensamblado en la cabeza del pedestal. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada.	CIENTO DOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	102,21

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4090	D19SD150	M2	<p>M2. Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas Bank 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de alma de partículas de madera prensada con densidad 700 kg/m³ (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Con revestimiento superior de pavimento vinílico heterogéneo diseño tipo Polygroup Lider PVT de espesor 2,5 mm. total y 0,70 mm. de capa de uso transparente con sistema de protección PVT terminado con resina de poliuretano mediante rayos U.V., de la mas alta resistencia a la abrasión y tráfico intenso y color a elegir. El pavimento deberá tener según normas de la UEATC la clasificación de uso Comercial y una resistencia a la abrasión en norma europea EN 649 dentro del grupo T y garantía contra el desgaste de 10 años. Soporte inferior de bandeja hasta medio canto de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. para una mayor protección de la baldosa. Resistencia de Carga Repartida será de 33,33 kN/m². Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-70 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 150 a 600 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostamiento se utilizará un perfil de acero galvanizado tipo travesaño U-555 de medidas 32x20 mm. y de espesor 1 mm., éste irá ensamblado en la cabeza del pedestal. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada.</p>	SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	71,54
4091	D19SD155	M2	<p>M2. Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas Bank 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de partículas de alma de madera prensada con densidad 700 kg/m³ (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Con revestimiento superior de pavimento vinílico Liso calidad Polygroup Lider Unicolor de 2,5 mm. de espesor, de la más alta resistencia a la abrasión, con un tratamiento de resina de poliuretano mediante rayos U.V., permitiendo una mayor reducción de los costos de mantenimiento y clasificado por la norma europea EN 660-1 dentro del grupo T, con resistencia antiestática al rozamiento, color liso a elegir. Soporte inferior de bandeja hasta medio canto de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. para una mayor protección de la baldosa. Resistencia de Carga Repartida será de 33,33 kN/m². Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-30 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 10 mm. e irán pegados a la solera base con una masilla de poliuretano. La altura final del suelo elevado será de 100 a 300 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Incluida una ventosa, medida la superficie terminada.</p>	SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	66,35

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4092	D19SD160	M2	<p>M2. Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas BANK 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de partículas de alma de madera prensada con densidad 700 kg/m3 (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Con revestimiento superior de pavimento vinílico homogéneo prensado con capacidad electrónica conductora y una resistencia eléctrica de 1x10e4 a 1x10e6 Ohms tipo Polygroup Conductile Superior Conductor de 2,5 mm. de espesor de gran resistencia a la abrasión y al tráfico intenso, clasificación al desgaste (EN 649) en el grupo P, color a elegir. Con cinta de cobre para traspaso de electricidad por medio del centro de la baldosa. Soporte inferior de bandeja hasta medio canto de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. para una mayor protección de la baldosa. Resistencia de Carga Repartida será de 33,33 kN/m2. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-70 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 150 a 600 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostamiento se utilizará un perfil de acero galvanizado tipo travesaño U-555 de medidas 32x20 mm. y de espesor 1 mm., este irá ensamblado en la cabeza del pedestal. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada.</p>	SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	77,57
4093	D19SD165	M2	<p>M2. Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas Bank 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de alma de partículas de madera prensada con densidad 700 kg/m3 (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Con revestimiento superior de pavimento estratificado termo-laminado calidad Polygroup Polystratic con resistencia a la abrasión AC5, color a elegir. Soporte inferior de bandeja hasta medio canto de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. para una mayor protección de la baldosa. Resistencia de Carga Repartida será de 33,33 kN/m2. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-70 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 150 a 600 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostamiento se utilizará un perfil de acero galvanizado tipo travesaño U-555 de medidas 32x20 mm. y de espesor 1 mm., éste irá ensamblado en la cabeza del pedestal. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada.</p>	SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	65,27
4094	D19SF005	M2	<p>M2. Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas GRAM-MAR 33/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 33 mm., compuesta de alma de fibra de 18 mm. de espesor con densidad 1.220 kg/m3 (+ 10 % según normas internacionales). Con revestimiento superior de Piedra Natural de granito nacional de 15 mm. de espesor, tratado en fábrica para alcanzar un producto calibrado, escuadrado, biselado y pulido, color y calidad a elegir. Soporte inferior de bandeja de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-70 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 150 a 600 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostamiento se utilizará un perfil de acero galvanizado tipo travesaño U-555 de medidas 32x20 mm. y de espesor 1 mm., éste irá ensamblado en la cabeza del pedestal con goma acústica para absorción de ruidos. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada.</p>	CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	143,27

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4095	D19SJ005	M2	M2. Formación de rampa para suelo elevado y registrable sistema Gamaflor realizada con paneles de aglomerado de alta densidad mayor ó igual a 650 kg/m3, en módulos independientes, con revestimiento exterior de seguridad antideslizante tipo Segurit, y apoyada sobre soportes con cuña de acero reforzada y encuentro de aluminio, totalmente terminada, medida la superficie terminada.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	255,84
4096	D19SJ010	MI	MI. Formación de escalones y/o tabicas para suelo elevado y registrable sistema Gamaflor realizada con paneles de aglomerado de alta densidad mayor ó igual a 650 kg/m3, en módulos independientes, con revestimiento exterior igual que superficie de uso, y apoyada sobre soportes reforzados y encuentro de aluminio, totalmente terminado, medida la longitud terminada.	DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS	291,13
4097	D19SJ020	Ud	Ud. Formación de cajeados en baldosas para suelo elevado y registrable sistema Gamaflor y forrado de tapas en cajas de registros eléctricos, medida la unidad terminada.	DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	19,41
4098	D19TA005	M2	M2. Suministro y puesta en obra del Sistema Decorativo de Multicapa Epoxi MASTERTOP 1221 Polykit, con un espesor de 2,0 mm., consistente en formación de capa base epoxi sin disolventes, incolora MASTERTOP 1200 o similar (rendimiento 1,6 kg/m2); espolvoreo en fresco de áridos de cuarzo coloreados MASTERTOP F11 o similar con una granulometría de 0,4-0,8 mm. (rendimiento 3,0 kg/m2); sellado con la resina epoxi sin disolventes transparente MASTERTOP 1200 o similar (rendimiento 0,500 kg/m2), sobre superficie de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Mezclas Estándar de áridos de Cuarzo Coloreados.	TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	35,41
4099	D19TA010	M2	M2. Suministro y puesta en obra del Sistema Decorativo de Mortero Epoxi MASTERTOP 1250 Polykit, con un espesor de 5,0 mm., consistente en una capa de imprimación epoxi MASTERTOP 1200 o similar (rendimiento 0,400 kg/m2); formación de capa con mortero epoxi y árido de cuarzo coloreado MASTERTOP F11 con una granulometría 0,7-1,2 mm. (rendimiento 10,0 kg/m2); sellado con la resina epoxi transparente MASTERTOP 1200 o similar mezclada con un agente tixotropante (rendimiento 0,500 kg/m2), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Mezclas estándar de áridos coloreados.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	57,77
4100	D19TA015	M2	M2. Suministro y puesta en obra del Sistema Decorativo de Mortero Epoxi MASTERTOP 1255 Polykit, con un espesor de 8,0 mm., consistente en una capa de imprimación epoxi MASTERTOP P 611 o similar (rendimiento 0,400 kg/m2); formación de capa con mortero de resina epoxi MASTERTOP BC 308 o similar y áridos de cuarzo coloreados MASTERTOP F4 con una granulometría 2,0-3,0 mm. (rendimiento 12,5 kg/m2); sellado con la resina acrílica transparente MASTERTOP Filler 22 o similar mezclada (rendimiento 0,700 kg/m2), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Colores de áridos estándar.	SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	65,24

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4101	D19TA020	M2	M2. Suministro y puesta en obra del Pavimento Monolítico de Hormigón Impreso pigmentado PAVICRON, con incorporación de capa monolítica PAVICRON pigmentada (rendimiento 4,0 kg/m ²) mediante espolvoreo y con acabado impreso texturado sobre solera de hormigón en fresco, incluye extendido del hormigón, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, espolvoreo, impresión de superficie empleando moldes elastoméricos tratados con agente desmoldeante (rendimiento 0,300 kg/m ²); lavado con agua a presión; curado con el líquido PAVICUR B o similar (rendimiento 0,200 kg/m ²), aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica MASTERFLEX 700 GP Fluido. No se incluye el suministro de hormigón, barrera de vapor, mallazo ni fibras metálicas. Colores Estándar.	QUINCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	15,38
4102	D19TA025	M2	M2. Suministro y puesta en obra del Sistema Autonivelante de Poliuretano MASTERTOP 1324, con un espesor de 2,5 mm., consistente en una capa de imprimación epoxi sin disolventes MASTERTOP P 611 o similar (rendimiento 0,300 kg/m ²); espolvoreo en fresco de árido de cuarzo MASTERTOP F 5 o similar con una granulometría de 0,3-08 mm. (rendimiento 1,2 kg/m ²); formación de capa base con la resina de poliuretano, sin disolventes, coloreada MASTERTOP BC 375 mezclada con árido de cuarzo MASTERTOP F1 en una proporción de 1:0,3 (rendimiento 3,5 kg/m ²), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Colores Estándar.	CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	43,34
4103	D19TA030	M2	M2. Suministro y puesta en obra del Sistema Confortable de Poliuretano MASTERTOP 1325, con un espesor de 2,0 mm., consistente en una capa de imprimación epoxi MASTERTOP P 611 o similar (rendimiento 0,300 kg/m ²); espolvoreo en fresco de árido de cuarzo MASTERTOP F 5 o similar con una granulometría de 0,3-0,8 mm. (rendimiento 1,2 kg/m ²); formación de capa confortable con la resina de poliuretano coloreada MASTERTOP BC 325A o similar (rendimiento 2,5 kg/m ²); sellado de poliuretano coloreada MASTERTOP TC 467 o similar (rendimiento 0,100 kg/m ²), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Colores Estándar.	OCHENTA EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	80,34
4104	D19TA035	M2	M2. Suministro y puesta en obra del Sistema Amortiguador de Impactos de Poliuretano MASTERTOP 1325 Reg, con un espesor de 9,0 mm., consistente en una capa de imprimación epoxi MASTERTOP P 611 o similar (rendimiento 0,3 kg/m ²); capa de adhesivo de poliuretano CONIBOND 111 o similar (rendimiento 0,8 kg/m ²); aplicación de lámina amortiguadora de caucho MASTERTOP MAT 6 (rendimiento 1,05 m ²); sellado de poros con resina de poliuretano CONIPUR 220 o similar (rendimiento 1,0 kg/m ²); formación de capa base con resina de poliuretano MASTERTOP BC 325 A o similar (rendimiento 2,5 kg/m ²); capa de sellado con resina de poliuretano coloreada MASTERTOP TC 467 o similar (rendimiento 0,100 kg/m ²), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Colores Estándar.	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	154,44
4105	D19TA040	M2	M2. Suministro y puesta en obra del Sistema de Pavimento Epoxi Artístico MASTERTOP DAP, con un espesor de 6,0 mm., consistente en el sistema de pavimento epoxi MASTERTOP 1230B o similar a 3 mm. de espesor; colocación de laminado gráfico con la imagen seleccionada MASTERTOP DAP Póster o similar (rendimiento 1,0 m ² + 10% recortes); sellado con la resina epoxi transparente MASTERTOP TC 430 o similar (rendimiento 2,5 kg/m ²), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte, ni el diseño gráfico.	TRESIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS	355,00

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4106	D19TA050	M2	M2. Suministro y colocación de revestimiento decorativo para paredes, suelos y mobiliario de pequeño espesor formado por la aplicación sucesiva de capas de microcemento bicomponente RODADECK SF de COPSA según carta de colores específica. Aplicado con llana metálica flexible en pasadas sucesivas hasta conseguir el efecto estético deseado, totalmente terminado y limpieza previa de la superficie y lijado suave y aspirado entre capas.	TREINTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	35,17
4107	D19WA001	M2	M2. Suministro y puesta en obra del Pavimento Monolítico de Cuarzo en color gris natural MASTERTOP 100, sobre solera o forjado de hormigón en fresco, incluyendo el replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura MASTERTOP 100 o similar mediante espolvoreo (rendimiento 5,0/kgm ²); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro MASTERKURE 130 o similar (rendimiento 0,15 kg/m ²); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica MASTERFLEX 700 GP Fluido o similar. No se incluye el suministro de hormigón, barrera de vapor, mallazo ni fibras metálicas.	OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	8,76
4108	D19WA005	M2	M2. Suministro y puesta en obra del Pavimento Monolítico de Cuarzo-Corindón en color gris natural MASTERTOP 101, sobre solera o forjado de hormigón en fresco, incluyendo el replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura MASTERTOP 101 o similar mediante espolvoreo (rendimiento 5,0 kg/m ²); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro MASTERKURE 130 o similar (rendimiento 0,15 kg/m ²); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica MASTERFLEX 700 GP Fluido o similar. No se incluye el suministro de hormigón, barrera de vapor, mallazo ni fibras metálicas.	ONCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	11,54
4109	D19WA008	M2	M2. Suministro y puesta en obra del Pavimento Monolítico con Agregados Metálicos en color gris natural MASTERTOP 200, sobre solera o forjado de hormigón en fresco, incluyendo el replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura MASTERTOP 200 o similar mediante espolvoreo (rendimiento 7,0 kg/m ²); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro MASTERKURE 130 o similar (rendimiento 0,15 kg/m ²); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica MASTERFLEX 700 GP fluida. No se incluye el suministro de hormigón, barrera de vapor, mallazo ni fibras metálicas.	DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	19,43
4110	D19WA010	M2	M2. Suministro y puesta en obra de la Impregnación Epoxi en Base Acuosa incolora MASTERTOP P 670, consistente en la aplicación de dos capas (rendimiento 0,300 kg/m ²), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte.	SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	6,24
4111	D19WA012	M2	M2. Suministro y puesta en obra de la Pintura Epoxi en Base Acuosa MASTERTOP TC 428, consistente en la aplicación de dos capas (rendimiento 0,450 kg/m ²), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Colores Estándar.	DIEZ EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	10,29
4112	D19WA014	M2	M2. Suministro y puesta en obra de la Pintura de Poliuretano MASTERTOP TC 445, consistente en la aplicación de dos capas (rendimiento 0,400 kg/m ²), previa imprimación epoxi sin disolventes MASTERTOP P 611 o similar, (rendimiento 0,300 kg/m ²), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Colores Estándar.	QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	15,55

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4113	D19WA016	M2	M2. Suministro y puesta en obra del Sistema Multicapa Epoxi MASTERTOP 1220 Polykit, con un espesor de 2,0 mm, consistente en formación de capa base epoxi sin disolventes coloreada MASTERTOP 1200 o similar (rendimiento 1,6 kg/m ²); espolvoreo en fresco de árido de cuarzo MASTERTOP F 5 o similar con una granulometría 0,3-0,8 mm (rendimiento 3,0 kg/m ²); sellado con el revestimiento epoxi sin disolventes coloreado MASTERTOP 1200 o similar (rendimiento 0,600 kg/m ²), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Colores Estándar.	VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	28,31
4114	D19WA018	M2	M2. Suministro y puesta en obra del Sistema Autonivelante Epoxi MASTERTOP 1230 Polykit, con un espesor de 3,0 mm, consistente en una capa de imprimación epoxi sin disolventes MASTERTOP 1200 o similar (rendimiento 0,3 kg/m ²); formación de capa base epoxi sin disolventes coloreada MASTERTOP 1200 (rendimiento 4,5 kg/m ²), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Colores Estándar.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	54,73
4115	D19WA020	M2	M2. Suministro y puesta en obra del Sistema de Mortero Epoxi MASTERTOP 1240B, con un espesor de 4,0 mm, consistente en una capa de imprimación epoxi sin disolventes MASTERTOP P 611 o similar (rendimiento 0,300 kg/m ²); formación de capa base con mortero epoxi sin disolventes coloreado MASTERTOP BC 340 o similar (rendimiento 8,0 kg/m ²); capa de sellado con la mezcla del revestimiento epoxi sin disolventes coloreado MASTERTOP BC 310 Tix o similar con un 2% en peso del agente tixotropante MASTERTOP F 14 o similar (rendimiento 0,500 kg/m ²) sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Colores Estándar.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	49,21
4116	D19WA022	M2	M2. Suministro y puesta en obra del Revestimiento Epoxi Antiácido sistema MASTERTOP 1279, con un espesor de 2,0 mm, consistente en una capa de imprimación epoxi sin disolventes MASTERTOP P 611 o similar (rendimiento 0,300 kg/m ²); espolvoreo en fresco de árido de cuarzo MASTERTOP F 5 o similar con una granulometría de 0,3-0,8 mm (rendimiento 1,2 kg/m ²); formación de capa base antiácida epoxi, sin disolventes, coloreada con la resina MASTERTOP BC 379 o similar mezclada con el árido MASTERTOP F1 o similar, en una relación 1:0,5 (rendimiento 5,0 kg/m ²), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Color Gris RAL 7032.	SETENTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	73,18
4117	D19WA024	M2	M2. Suministro y puesta en obra del Sistema Multicapa de Poliuretano-Cemento UCRETE DP 10 resistente a vertidos de líquidos y limpiezas periódicas con temperaturas de hasta 70°C, con un espesor de 6 mm, consistente en formación de capa base con el mortero de poliuretano-cemento neutro UCRETE DP BASECOAT B6 o similar (rendimiento 11,0 kg/m ²); espolvoreo en fresco de árido de cuarzo MASTERTOP F5 o similar con una granulometría de 0,3-0,8 mm (rendimiento 5,0 kg/m ²); sellado con la resina de poliuretano-cemento coloreada UCRETE DP TOPCOAT o similar (rendimiento 0,800 Kg/m ²), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Colores Estándar.	NOVENTA Y CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	95,15
4118	D19WA026	M2	M2. Suministro y puesta en obra del Sistema de Pavimento Antiestático Epoxi OMEGA, con un espesor de 3,0 mm, con una Resistencia a Tierra <109 Ohms, de acuerdo a la Norma IEC 61340.5.1, consistente en una capa de imprimación epoxi sin disolventes MASTERTOP P 611 o similar (rendimiento 0,400 kg/m ²); colocación de cinta de cobre; una capa de imprimación epoxi conductiva en base acuosa PRODO-RAL LS-LF o similar (rendimiento 0,100 kg/m ²); formación de capa base epoxi sin disolventes, conductiva, coloreada MASTERTOP BC 310 AS o similar (rendimiento 5,0 kg/m ²), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Colores Estándar.	OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	82,67

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4119	D19WA033	M2	M2. Pavimento continuo de hormigón HM-25/P/20, de 15 cm. de espesor, armado con malla de acero 15x15 cm. y Ø 6 y lámina de polietileno, galga 400, entre base compactada y hormigón, i/suministro de éste, extendido, regleado, vibrado y nivelado, fratasado mecánico de la superficie, suministro e incorporación en el hormigón fresco de 4 Kg/m2 de RODASOL CUARZO de Copsa, pulimentado mecánico, suministro y aplicación de líquido de curado PRECURING-D de Copsa, y aserrado mecánico de las juntas de retracción con disco de diamante encuadrando paños de 6x6 m., encofrado de juntas de construcción, refuerzos, en su caso, con acero Ø 12, suministro y colocación de poliestireno expandido de 1 cm. de espesor en encuentros con paramentos verticales, sellado de juntas con masilla de poliuretano de elasticidad permanente COPSAFLEX 11-C, y replanteo general del pavimento.	VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	21,98
4120	D19WA035	M2	M2. Pavimento continuo de hormigón, pulido en su color gris, HM-25/P/20 de 17 cm. de espesor, con la adición de 6 Kg/m2 RODASOL CUARZO CORINDON de COPSA, y armado con 25 Kg/m3 de fibras metálicas WLS 50/1.05 de COPSA y lámina de polietileno galga 400 entre base compactada y hormigón., i/suministro de hormigón al que se ha incorporado la fibra metálica, extendido, regleado, vibrado y nivelado del hormigón, fratasado mecánico de la superficie, suministro e incorporación en el hormigón en fresco de 6 Kg/m2 de RODASOL CUARZO CORINDON, pulimentado mecánico, suministro y aplicación de líquido de curado PRECURING-D de COPSA, y aserrado mecánico de las juntas de retracción con disco de diamante encuadrando paños de 6x6 m. Encofrado de las juntas de construcción con tablas metálicas machiembradas y refuerzo de columnas y arquetas con acero de 1,5 mm y redondos de 12 mm. Suministro y colocación de Poliestireno expandido de 1 cm. de espesor. en encuentros con paramentos verticales. Sellado de juntas con masilla de poliuretano de elasticidad permanente COPSAFLEX 11-C. Incluso replanteo general del pavimento.	VEINTIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	28,25
4121	D19WA037	M2	M2. Pavimento continuo de hormigón, pulido en su color gris, HM-25/P/20 de 20 cm. de espesor, con la adición de 6 Kg/m2 RODASOL CUARZO CORINDON de COPSA, y armado con 25 Kg/m3 de fibras metálicas WLS 50/1.05 de COPSA y lámina de polietileno galga 400 entre base compactada y hormigón., i/suministro de hormigón al que se ha incorporado la fibra metálica, extendido, regleado, vibrado y nivelado del hormigón, fratasado mecánico de la superficie, suministro e incorporación en el hormigón en fresco de 6 Kg/m2 de RODASOL CUARZO CORINDON, pulimentado mecánico, suministro y aplicación de líquido de curado PRECURING-D de COPSA, y aserrado mecánico de las juntas de retracción con disco de diamante encuadrando paños de 6x6 m. Encofrado de las juntas de construcción con tablas metálicas machiembradas y refuerzo de columnas y arquetas con acero de 1,5 mm y redondos de 12 mm. Suministro y colocación de Poliestireno expandido de 1 cm. de espesor. en encuentros con paramentos verticales. Sellado de juntas con masilla de poliuretano de elasticidad permanente COPSAFLEX 11-C. Incluso replanteo general del pavimento.	TREINTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	31,20
4122	D19WA039	M2	M2. Pavimento continuo de hormigón HM-25/P/20, de 17 cm. de espesor, armado con 0,6 Kg/m3 de fibras de polipropileno PREFIB multifilamento de 12 mm. de Copsa y lámina de polietileno galga 400 entre base compactada y hormigón, i/suministro de éste al que se ha incorporado la fibra de polipropileno, extendido, regleado, vibrado y nivelado del hormigón, fratasado mecánico de la superficie, suministro e incorporación en el hormigón fresco de 6 Kg/m2 de RODASOL CUARZO CORINDON, pulimentado mecánico, suministro y aplicación de líquido de curado PRECURING-D de Copsa, y aserrado mecánico de las juntas de retracción con disco de diamante encuadrando paños de 6x6 m., encofrado de juntas de construcción, refuerzos, en su caso, con acero Ø 12, suministro y colocación de poliestireno expandido de 1 cm. de espesor en encuentros con paramentos verticales, sellado de juntas con masilla de poliuretano de elasticidad permanente COPSAFLEX 11-C, y replanteo general del pavimento.	VEINTIUN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	21,16

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4123	D19WA041	M2	M2. Pavimento continuo de hormigón HM-25/P/20, de 20 cm. de espesor, armado con 0,6 Kg/m3 de fibras de polipropileno PREFIB multifilamento de 12 mm. de Copsa y lámina de polietileno galga 400 entre base compactada y hormigón, i/suministro de éste al que se ha incorporado la fibra de polipropileno, extendido, regleado, vibrado y nivelado del hormigón, fratasado mecánico de la superficie, suministro e incorporación en el hormigón fresco de 6 Kg/m2 de RODASOL CUARZO CORINDON, pulimentado mecánico, suministro y aplicación de líquido de curado PRECURING-D de Copsa, y aserrado mecánico de las juntas de retracción con disco de diamante encuadrando paños de 6x6 m., encofrado de juntas de construcción, refuerzos, en su caso, con acero Ø 12, suministro y colocación de poliestireno expandido de 1 cm. de espesor en encuentros con paramentos verticales, sellado de juntas con masilla de poliuretano de elasticidad permanente COPSAFLEX 11-C, y replanteo general del pavimento.	VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	23,57
4124	D19WA045	M2	M2. Pintura epoxi coloreada PREPOXY SUELOS de COPSA, sobre soleras de hormigón, en dos manos, i/preparación y limpieza, totalmente terminada.	DIEZ EUROS con DOS CÉNTIMOS	10,02
4125	D19WA050	M2	M2. Pintura sobre soleras de hormigón, con pintura a base de resinas acrílicas, monocomponente, ULTRAFIX de COPSA, dos manos i/preparación y limpieza.	TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3,44
4126	D19WA101	M2	M2. Pavimento industrial autonivelante NIVELPLAN-100 de COPSA a base de cemento modificado con polímeros para pavimentos de hormigón y recrecidos de hasta 2 cm. i/limpieza del soporte, quedando el pavimento preparado para aplicación de pintura decorativa.	TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	36,41
4127	D19WA105	M2	M2. Pavimento industrial autonivelante ACERISOL 660R de COPSA a base de cemento modificado con polímeros para pavimentos de hormigón y recrecidos de 1 a 2,5 cm. i/limpieza del soporte, quedando el pavimento preparado para aplicación de pintura decorativa.	TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	32,89
4128	D19XA104	M2	M2. Solera, para superficies superiores a 400 m2, para recrecido y/o instalación posterior de cualquier pavimento, de 4 cm. de espesor, realizada con mortero de cemento y arena de río 1/3 (M15), i/ amasado del mortero, elevación a planta con máquina, nivelación, maestreado y fratasado, s/NTE-RSS.	CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	4,94
4129	D19XA107	M2	M2. Solera, para superficies superiores a 400 m2, para instalación recrecido y/o posterior de cualquier pavimento, de 5 cm. de espesor, realizada con mortero de cemento y arena de río 1/3 (M15), i/ amasado del mortero, elevación a planta con máquina, nivelación, maestreado y fratasado, s/NTE-RSS.	CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	5,49
4130	D19XA109	M2	M2. Solera, para superficies superiores a 400 m2, para instalación recrecido y/o posterior de cualquier pavimento, de 6 cm. de espesor, realizada con mortero de cemento y arena de río 1/3 (M15), i/ amasado del mortero, elevación a planta con máquina, nivelación, maestreado y fratasado, s/NTE-RSS.	SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	6,02
4131	D19XA111	M2	M2. Solera, para superficies superiores a 400 m2, para instalación recrecido y/o posterior de cualquier pavimento, de 7 cm. de espesor, realizada con mortero de cemento y arena de río 1/3 (M15), i/ amasado del mortero, elevación a planta con máquina, nivelación, maestreado y fratasado, s/NTE-RSS.	SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,69

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4132	D19XA113	M2	M2. Solera, para superficies superiores a 400 m2, para instalación re-crecido y/o posterior de cualquier pavimento, de 8 cm. de espesor, realizada con mortero de cemento y arena de río 1/3 (M15), i/ amasado del mortero, elevación a planta con máquina, nivelación, maestreado y fratasado, s/NTE-RSS.	SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	7,23
4133	D19XA115	M2	M2. Solera, para superficies superiores a 400 m2, para instalación re-crecido y/o posterior de cualquier pavimento, de 9 cm. de espesor, realizada con mortero de cemento y arena de río 1/3 (M15), i/ amasado del mortero, elevación a planta con máquina, nivelación, maestreado y fratasado, s/NTE-RSS.	SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	7,89
4134	D19ZD105	M2	M2. Reparación de pavimento con mortero autonivelante y acabado con pintura epoxi o similar color a definir y resistente a la abrasión, con una resistencia a la compresión superior a 20 MPa, realizando la preparación del soporte, primera con un granallado de la superficie, aplicación de la imprimación adherente PRELATEX 300 SCA de COPSA y posterior bombeo del mortero autonivelante NIVELPLAN 500 de COPSA, en espesor medio de 15 mm, en capa continua, posterior lijado suave y aspirado finalizando con el revestimiento de pintura epoxy PREPOXY SUELOS de COPSA con un consumo aproximado de 0,4 kg/m2, respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC-10.	CATORCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	14,59
4135	D19ZD125	M2	M2. Reparación de pavimento con mortero autonivelante y acabado con pintura epoxi o similar color a definir y resistente a la abrasión, con una resistencia a la compresión superior a 25 MPa, realizando la preparación del soporte, primera con un granallado de la superficie, aplicación de la imprimación adherente PRELATEX 300 SCA de COPSA y posterior bombeo del mortero autonivelante NIVELPLAN 100 de COPSA, en espesor medio de 7 mm, en capa continua, posterior lijado suave y aspirado, finalizando con el revestimiento de pintura epoxy PREPOXY W de COPSA, con un consumo aproximado de 0,40 kg/m2, respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC-10.	DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	18,84
4136	D19ZD135	M2	M2. Reparación de pavimento con mortero autonivelante y acabado con pintura epoxi o similar color a definir y resistente a la abrasión, con una resistencia a la compresión superior a 40 MPa, realizando la preparación del soporte con un granallado de la superficie, aplicación de la imprimación adherente PREPOXY ADHERENTE F de COPSA y posterior bombeo del mortero autonivelante ACERISOL 600 de COPSA, en espesor medio de 7 mm, en capa continua, posterior lijado suave y aspirado, imprimación epoxi COPSAFLOR IMPRIMACION N de COPSA, espolvoreo de árido COPREFILLER C3 y sellado final con resina alta resistencia mecánica COPSAFLOOR 300 de COPSA, con consumo aproximado de 0,6 kg/m2, respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC-10.	VEINTINUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	29,07
4137	D19ZG205	M2	M2. Reparación de pavimento con mortero autonivelante resistente a la abrasión, con una resistencia a la compresión superior a 25 MPa, realizando la preparación del soporte, primera con un granallado de la superficie, aplicación de la imprimación adherente PRELATEX 300 SCA de COPSA y posterior bombeo del mortero autonivelante NIVELPLAN 100R de COPSA, en espesor medio de 7 mm, en capa continua, posterior barnizado con resina de poliuretano acrílica RODADECK SEALER E, respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC-10.	DIECISEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS	16,03

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4138	D19ZG305	M2	M2. Realización de pavimento de Alta Planimetría con mortero autonivelante resistente a la abrasión, con una resistencia a la compresión superior a 35 MPa, realizando la preparación del soporte, primero con un granallado de la superficie, toma de niveles y marcación con tacos en el soporte, aplicación de la imprimación adherente PRELATEX 300 SCA de COPSA y posterior bombeo del mortero de regularización NIVELPLAN 500 R de COPSA, en espesor medio de 15 mm, en capa continua, posterior lijado suave y aspirado, aplicación de la imprimación PREPOXY ADHERENTE W de COPSA y bombeo de mortero autonivelante NIVELPLAN 100 de COPSA en espesor medio 5 mm, respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC-10.	DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	19,86
4139	D19ZG405	M2	M2. Realización de pavimento de alta resistencias con mortero autonivelante resistente a la abrasión, con una resistencia a la compresión superior a 45 MPa, realizando la preparación del soporte, primero con un granallado de la superficie, aplicación de la imprimación adherente PREPOXY ADHERENTE F y posterior bombeo del mortero de regularización ACERISOL 500 de COPSA, en espesor medio de 10 mm, en capa continua, posterior lijado suave y aspirado, aplicación de la imprimación epoxy con COPSAFLOOR IMPRIMACION N, espolvoreo de árido COPREFILLER C3 y sellado final con resina de alta resistencia COPSAFLOOR 300, con consumo aproximado de 0,60 kg/m2, respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC-10.	VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	27,63
4140	D19ZJ205	M2	M2. Reparación de pavimento, con rápida ejecución, con mortero autonivelante resistente a la abrasión, con una resistencia a la compresión superior a 40 MPa, realizando la preparación del soporte, primera con un granallado de la superficie, aplicación de la imprimación adherente PRELATEX 300 SCA de COPSA y posterior bombeo del mortero autonivelante ACERISOL 600 de COPSA, en espesor medio de 7 mm, en capa continua. Respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC-10.	QUINCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	15,93
4141	D19ZJ215	M2	M2. Realización de pavimento de alta resistencia a los cloruros y a los ciclos hielo-deshielo con mortero autonivelante resistente a la abrasión, con una resistencia a la compresión superior a 40 MPa, realizando la preparación del soporte, primero con un granallado de la superficie, aplicación de la imprimación adherente PRELATEX 300 SCA de COPSA y posterior bombeo del mortero de regularización ACERISOL 600 de COPSA, en espesor medio de 10 mm, en capa continua, posterior aplicación de la impregnación RODADECK SEALER E de COPSA, respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC-10.	VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	21,46
4142	D19ZJ225	M2	M2. Realización de pavimento de Alta Nivelación con mortero autonivelante resistente a la abrasión, con una resistencia a la compresión superior a 40 MPa, realizando la preparación del soporte, primero con un granallado de la superficie, aplicación de la imprimación adherente PRELATEX 300 SCA de COPSA y posterior bombeo del mortero de regularización ACERISOL 600 de COPSA, en espesor medio de 10 mm, en capa continua, posterior aplicación de resina epoxy Autonivelante COPSAFLOOR 500 de COPSA, previa imprimación mediante COPSAFLOOR IMPRIMACION N de COPSA, respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC-10.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	58,22

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4143	D19ZJ235	M2	M2. Realización de pavimento de Alta Resistencia con mortero autonivelante resistente a la abrasión y a la compresión superior a 40 MPa, realizando la preparación del soporte, primero con un granallado de la superficie, aplicación de la imprimación adherente PREPOXY ADHERENTE F de COPSA y posterior bombeo del mortero de regularización ACERISOL 600 de COPSA, en espesor medio de 20 mm, en capa continua, posterior lijado y aspirado y aplicación de la imprimación COPSAFLOOR IMPRIMACION T de COPSA, revestimiento de mortero epoxy fratasado, en espesor medio de 8 mm, a base de ligante epoxy COPSAFLOOR 400 de COPSA y árido de sílice COPREFILLER C2 de COPSA, respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC-10.	SESENTA Y TRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	63,16
4144	D19ZM205	M2	M2. Realización o reparación de pavimento con tránsito medio existente con mortero autonivelante para acabados en moqueta, PVC, parquet, etc. con baja alcalinidad y alta resistencia a compresión sup. 20 MPa, realizando la preparación del soporte, primero granallado o lijando la superficie si fuese necesario, aplicación de la imprimación adherente PRELATEX 300 SCA de COPSA y posterior bombeo del mortero autonivelante NIVELPLAN 500 de COPSA, en espesor medio de 15 mm, en capa continua, respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC-10.	ONCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	11,48
4145	D19ZM215	M2	M2. Realización o reparación de pavimento existente con mortero autonivelante de rápido fraguado por necesidad de revestimiento en 24 h, para acabados en moqueta, PVC, parquet, solados de todo tipo, etc., con baja alcalinidad y alta resistencia a compresión sup. 20 MPa, realizando la preparación del soporte, primero granallado o lijando la superficie si fuese necesario, aplicación de la imprimación adherente PRELATEX 300 SCA de COPSA y posterior bombeo del mortero autonivelante NIVELPLAN 500 R de COPSA, en espesor de 10 a 50 mm, en capa continua, respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC-10.	QUINCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	15,75
4146	D19ZM225	M2	M2. Realización o reparación de pavimento existente con mortero autonivelante, con necesidad de alta nivelación, para acabados en moqueta, PVC, parquet, etc. con baja alcalinidad y alta resistencia a compresión sup. 25 MPa, previa realización de nivelación con capa de relleno fluida con NIVELPLAN 500 de COPSA de 10 a 50 mm, aplicación de la imprimación adherente PRELATEX 300 SCA y posterior bombeo del mortero autonivelante COPSAPLAN 50 de COPSA, en espesor medio de 5 mm, en capa continua, respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC-10.	DIECIOCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	18,16
4147	D19ZM235	M2	M2. Realización o reparación de pavimento de madera existente con mortero autonivelante con alto contenido en fibras y rápido fraguado, para acabados en moqueta, PVC, parquet, etc. con baja alcalinidad y alta resistencia a compresión sup. 20 MPa, realizando la preparación del soporte, primero lijando la superficie si fuese necesario, aplicación de la imprimación adherente PRELATEX 300 SCA de COPSA en proporción 1:3 látex:agua y posterior bombeo del mortero autonivelante NIVELPLAN 500 de COPSA, en espesores de 10 a 50 mm, en capa continua, respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC-10.	QUINCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	15,75

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4148	D19ZN010	M2	M2. Pavimento antideslizante apto para aparcamientos s/CTE con índice de resbaladicidad UNE-ENV 12633: clase 3 y con comportamiento al fuego A2fl-s1, elaborado mediante capa de alisado de 2 Kg/m2 obtenida mediante mortero fluido epoxy elaborado a base de ligante epoxy coloreado conforme a UNE-EN 13813:2003 COPSAFLOOR 550W de COPSA y árido silíceo, en una proporción 1:0,30 saturado mediante árido de cuarzo seleccionado, secado en horno, a razón de 3 kg/m2, y sellado mediante labio de goma empleando 700 gr/m2 de mortero epoxy pigmentado COPSAFLOOR 550W de COPSA con una dotación de 0,70 kg/m2, totalmente terminado, i/tratamiento previo del soporte, recogida de faltas y sellado de juntas.	CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	50,56
4149	D19ZN020	M2	M2. Membrana impermeabilizante continua y elástica, de alta resistencia y con acabado rugoso, de 2 mm, apta para tránsito de vehículos, elaborada mediante capa de imprimación epoxidica COPSAFLOOR IMPRIMACION T de COPSA, proyección de 2 capas cruzadas de COPSALASTIC 920 de COPSA y pulverizado superficial de remate mediante técnica de overspray, totalmente terminado, i/tratamiento previo del soporte, recogida de faltas y sellado de juntas.	CATORCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	14,28
4150	D19ZQ205	M2	M2. Realización de pavimento flotante sobre pavimento existente con problemas de humedad, con mortero autonivelante para acabados en moqueta, PVC, parquet, etc. con baja alcalinidad y alta resistencia a compresión sup. 25 MPa, instalando lámina drenante, posterior bombeo de mortero de recrecido NIVELPLAN 500 de COPSA, en espesores de 20 a 50 mm, aplicación de la imprimación adherente PRELATEX 300 SCA de COPSA y aplicación por bombeo del mortero autonivelante NIVELPLAN 100 de COPSA, en espesor medio de 7 mm, en capa continua, respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC-10.	DIECISEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	16,19
4151	D19ZQ215	M2	M2. Realización de pavimento calefactado, con mortero autonivelante para acabados en parquet, etc. con baja alcalinidad y resistencia a compresión sup. 20 MPa, previa colocación de lámina geotextil con malla de fibra de vidrio, y colocación del sistema de calefacción. Posterior bombeo del mortero NIVELPLAN 500 de COPSA, en espesores de 40 mm, en capa continua, respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC-10.	TRECE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	13,75
4152	D19ZQ225	M2	M2. Realización de pavimento con aislamiento acústico con mortero autonivelante para acabados en moqueta, PVC, parquet, etc. con baja alcalinidad y resistencia a compresión sup. 20 MPa, previa colocación de lámina geotextil. Posterior bombeo del mortero NIVELPLAN 500 en espesores de 20 a 50 mm, en capa continua, respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC-10.	OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	8,57
4153	D20AA010	M2	M2. Puerta de entrada con hoja lisa formada por tablero para pintar o lacar, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Preperco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm para pintar o lacar y tapajuntas de 70x10 chapado igualmente. Con 4 bisagras de hierro latonado y cerradura de seguridad de un punto de embutir Tesa ó similar, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	88,51
4154	D20AA025	M2	M2. Puerta de entrada con hoja lisa formada por tablero chapado en madera de Sapelly o Pino, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Preperco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm chapado en sapelly o pino y tapajuntas de 70x10 chapado igualmente. Con 4 bisagras de hierro latonado y cerradura de seguridad de un punto de embutir Tesa ó similar, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	DOSCIENTOS NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	209,68

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4155	D20AA100	Ud	Ud. Puerta de entrada en Block con hoja lisa sin molduras y acanaladuras en forma de pico de pájaro, modelo MARA-E-ROBLE de ARTEVI de medidas 2030 x 825 x 45 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en roble y tapajuntas de 70x12 mm rechapado igualmente. Con 4 bisagras Ceur latón y cerradura de seguridad de un punto de embutir Ucem 2058 latón, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, mecanizada y barnizada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CUATROCIENTOS TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	403,78
4156	D20AA105	Ud	Ud. Puerta de entrada en Block con hoja lisa sin molduras y dos líneas verticales de marquetería en los largueros, modelo DECO E en haya vaporizada de ARTEVI, de medidas 2030 x 825 x 45 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco sitec CR de 90x30 mm rechapado en haya vaporizada y tapajuntas de 70x12 mm rechapado igualmente. Con 4 bisagras de hierro latonado y cerradura de seguridad de un punto de embutir Ucem 2058, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, mecanizada y barnizada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	389,90
4157	D20AA110	M2	M2. Puerta de entrada con hoja lisa formada por tablero rechapado en madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en roble y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 bisagras de hierro latonado y cerradura de seguridad de un punto de embutir Tesa ó similar, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	288,73
4158	D20AA550	M2	M2. Puerta de entrada con hoja lisa formada por tablero rechapado en madera de Haya vaporizada, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en haya vaporizada y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 bisagras de hierro latonado y cerradura de seguridad de un punto de embutir Tesa ó similar, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	TRESCIENTOS UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	301,91
4159	D20AA650	M2	M2. Puerta de entrada con hoja lisa formada por tablero rechapado en madera de Cerezo, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en cerezo y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 bisagras de hierro latonado y cerradura de seguridad de un punto de embutir Tesa ó similar, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	343,19
4160	D20AD010	M2	M2. Puerta de entrada con hoja plafonada formada por tablero para pintar o lacar, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm para pintar o lacar y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 bisagras de hierro latonado y cerradura de seguridad de un punto de embutir Tesa ó similar, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	88,51

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4161	D20AD110	M2	M2. Puerta de entrada con hoja plafonada formada por tablero rechapado en madera de Sapelly o Pino, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en sapelly o pino y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 bisagras de hierro latonado y cerradura de seguridad de un punto de embutir Tesa ó similar, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	272,51
4162	D20AD200	Ud	Ud. Puerta de entrada en Block con hoja plafonada (dos plafones rectos), modelo 32 de ARTEVI rechapado en roble, de medidas 2030 x 825 x 45 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en roble y tapajuntas de 70x12 mm rechapado igualmente. Con 4 bisagras Ceur latón y cerradura de seguridad de un punto de embutir Ucem 2058 latón, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, mecanizada y barnizada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	344,25
4163	D20AD210	M2	M2. Puerta de entrada con hoja plafonada formada por tablero rechapado en madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en roble y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 bisagras de hierro latonado y cerradura de seguridad de un punto de embutir Tesa ó similar, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	TRESCIENTOS DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	317,88
4164	D20AD300	Ud	Ud. Puerta de entrada EI-30 en Block con hoja plafonada (provenzal, dos plafones), modelo 520 de ARTEVI rechapado en haya vaporizada, de medidas 2030 x 825 x 45 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en haya vaporizada y tapajuntas de 70x12 mm rechapado igualmente. Con 4 bisagras Ceur latón y cerradura de seguridad de un punto de embutir Ucem 2058 latón, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, mecanizada y barnizada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	387,20
4165	D20AD310	M2	M2. Puerta de entrada con hoja plafonada formada por tablero rechapado en madera de Haya vaporizada, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en haya vaporizada y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 bisagras de hierro latonado y cerradura de seguridad de un punto de embutir Tesa ó similar, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	329,87
4166	D20AD410	M2	M2. Puerta entrada con hoja plafonada maciza, rechapada en roble para barnizar, canteada macizos roble, cerco roble 130x35 mm., tapajuntas ambas caras roble macizos 70x15 mm., pre cerco nudillo pino 130x35, i/herrajes de colgar y de seguridad y tirador en latón con mirilla óptica gran ángulo y cerradura de seguridad AZBE ó similar de 5 puntos.	TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	379,36

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4167	D20AE010	M2	M2. Puerta de entrada con hoja acanalada formada por tablero para pintar o lacar, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Cerco visto de 95x30 mm para pintar o lacar y tapajuntas de 70x15 igualmente. Con 4 bisagras de hierro latonado y cerradura de seguridad de un punto de embutir Tesa ó similar, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	88,51
4168	D20AE055	M2	M2. Puerta de entrada singular con hoja acanalada formada por tablero en madera de Sapelly, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Precerco en madera de pino de 150x35 mm, cerco visto de 150x30 mm para pintar o lacar y tapajuntas de 70x10 igualmente. Con 4 bisagras de hierro latonado y cerradura de seguridad de un punto de embutir Tesa ó similar, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	272,26
4169	D20AE060	M2	M2. Puerta de entrada singular con hoja acanalada barnizar en madera de Iroko, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Precerco en madera de pino de 150x35 mm, cerco visto de 150x40 mm para pintar o lacar y tapajuntas de 70x15 igualmente. Con 4 bisagras de hierro latonado y cerradura de seguridad de un punto de embutir Tesa ó similar, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	TRESCIENTOS OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	308,55
4170	D20AE110	M2	M2. Puerta de entrada con hoja de vidriera acanalada formada por tablero para barnizar en madera de roble, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Precerco en madera de pino de 130x35 mm, cerco visto de 130x35 mm para barnizar y tapajuntas de 70x15 igualmente. Con 4 bisagras de hierro latonado y cerradura de seguridad de un punto de embutir Tesa ó similar, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	356,76
4171	D20AE155	M2	M2. Puerta de entrada singular con hoja acanalada formada por tablero para Barnizar, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm para barnizar y tapajuntas de 70x10 igualmente. Con 4 bisagras de hierro latonado y cerradura de seguridad de un punto de embutir Tesa ó similar, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	TRESCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	361,21
4172	D20AE220	M2	M2. Puerta de entrada singular con hoja acanalada formada por tablero para barnizar en madera de Cerezo, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm para barnizar y tapajuntas de 70x10 igualmente. Con 4 bisagras de hierro latonado y cerradura de seguridad de un punto de embutir Tesa ó similar, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	424,66
4173	D20AG010	M2	M2. Puerta de entrada con hoja de cuarterones en ambas caras en madera de Pino Cuenca, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en pino cuenca y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 bisagras de hierro latonado y cerradura de seguridad de un punto de embutir Tesa ó similar, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO CATORCE EUROS con TRES CÉNTIMOS	114,03

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4174	D20AG020	M2	M2. Puerta de entrada con hoja de cuarterones en ambas caras en madera de Pino Soria, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en pino soria y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 bisagras de hierro latonado y cerradura de seguridad de un punto de embutir Tesa ó similar, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	171,62
4175	D20AG030	M2	M2. Puerta de entrada con hoja de cuarterones en ambas caras en madera de Pino Valsain, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en pino valsain y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 bisagras de hierro latonado y cerradura de seguridad de un punto de embutir Tesa ó similar, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	228,36
4176	D20AG040	M2	M2. Puerta de entrada con hoja de cuarterones en ambas caras en madera de Nogal, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en nogal y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 bisagras de hierro latonado y cerradura de seguridad de un punto de embutir Tesa ó similar, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS	280,11
4177	D20AM110	M2	M2. Puerta de entrada seguridad con hoja lisa formada por tablero rechapado en madera de Sapelly/Pino, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en sapelly/Pino y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 bisagras de hierro latonado y cerradura de seguridad de un punto de embutir Tesa ó similar, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	TRECIENTOS SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	307,22
4178	D20AM210	M2	M2. Puerta de entrada con hoja lisa formada por tablero rechapado en madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en roble y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 bisagras de hierro latonado y cerradura de seguridad de un punto de embutir Tesa ó similar, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	TRECIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	341,37
4179	D20AM310	M2	M2. Puerta de entrada con hoja lisa formada por tablero rechapado en madera de Haya vaporizada, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en haya vaporizada y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 bisagras de hierro latonado y cerradura de seguridad de un punto de embutir Tesa ó similar, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	TRECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	355,60

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4180	D20AM410	M2	M2. Puerta de entrada con hoja lisa formada por tablero rechapado en madera de Cerezo, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Prearco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en cerezo y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 bisagras de hierro latonado y cerradura de seguridad de un punto de embutir Tesa ó similar, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CUATROCIENTOS DIECISEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	416,70
4181	D20AM610	M2	M2. Puerta de entrada seguridad con hoja lisa formada por tablero acanalado lacado en blanco, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Prearco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm en madera de DM lacado en blanco y tapajuntas de 70x10 mismo material. Con 4 bisagras de hierro latonado y cerradura de seguridad de un punto de embutir Tesa ó similar, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	TRESCIENTOS VEINTIDOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	322,12
4182	D20AP055	Ud	Ud. Puerta de entrada con hoja blindada formada por tablero para lacar, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Prearco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm madera para lacar y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con herrajes formados por bisagras de metal de pala ancha reforzadas con bulones fijos en la zona de bisagras, accionada por cerradura de seguridad embutida al canto antipalanqueta, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS	557,01
4183	D20AP110	Ud	Ud. Puerta de entrada con hoja blindada formada por tablero de madera de Sapelly, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Prearco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm madera de sapelly y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con herrajes formados por bisagras de metal de pala ancha reforzadas con bulones fijos en la zona de bisagras, accionada por cerradura de seguridad embutida al canto antipalanqueta, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	SEISCIENTOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	600,07
4184	D20AP210	Ud	Ud. Puerta de entrada con hoja blindada formada por tablero de madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Prearco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm madera de roble y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con herrajes formados por bisagras de metal de pala ancha reforzadas con bulones fijos en la zona de bisagras, accionada por cerradura de seguridad embutida al canto antipalanqueta, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	854,38
4185	D20AP310	Ud	Ud. Puerta de entrada con hoja blindada formada por tablero de Haya Vaporizada, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Prearco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm madera de haya vaporizada y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con herrajes formados por bisagras de metal de pala ancha reforzadas con bulones fijos en la zona de bisagras, accionada por cerradura de seguridad embutida al canto antipalanqueta, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	894,69

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4186	D20AP410	Ud	Ud. Puerta de entrada con hoja blindada formada por tablero de madera de Cerezo, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm madera de cerezo y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con herrajes formados por bisagras de metal de pala ancha reforzadas con bulones fijos en la zona de bisagras, accionada por cerradura de seguridad embutida al canto antipalanqueta, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	MIL CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.051,76
4187	D20AS055	Ud	Ud. Puerta de entrada con hoja acorazada formada por tablero para Pintar o Lacar, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm para pintar o lacar y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con guillotina continua de seguridad en toda la hoja, accionada por cerradura de seguridad embutida entre las dos chapas de acero con bombillo y circulares anti-taladro, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	795,71
4188	D20AS110	Ud	Ud. Puerta de entrada con hoja acorazada formada por tablero en madera de Sapelly o Pino, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm madera de Sapelly o pino y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con guillotina continua de seguridad en toda la hoja, accionada por cerradura de seguridad embutida entre las dos chapas de acero con bombillo y circulares anti-taladro, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	NOVECIENTOS SETENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	970,19
4189	D20AS210	Ud	Ud. Puerta de entrada con hoja acorazada formada por tablero en madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm madera de Roble y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con guillotina continua de seguridad en toda la hoja, accionada por cerradura de seguridad embutida entre las dos chapas de acero con bombillo y circulares anti-taladro, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	MIL CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	1.143,51
4190	D20AS310	Ud	Ud. Puerta de entrada con hoja acorazada formada por tablero en madera de Haya vaporizada, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm madera de haya vaporizada y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con guillotina continua de seguridad en toda la hoja, accionada por cerradura de seguridad embutida entre las dos chapas de acero con bombillo y circulares anti-taladro, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	MIL DOSCIENTOS CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	1.205,91

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4191	D20AS410	Ud	Ud. Puerta de entrada con hoja acorazada formada por tablero en madera de Cerezo, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm madera de cerezo y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con guillotina continua de seguridad en toda la hoja, accionada por cerradura de seguridad embutida entre las dos chapas de acero con bombillo y circulares anti-taladro, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	1.494,91
4192	D20CA010	M2	M2. Puerta de paso ciega con hoja lisa formada por tablero para Pintar o Lacar, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm para pintar o lacar y tapajuntas de 70x10 para pintar o lacar igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	SETENTA Y CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	74,06
4193	D20CA100	M2	M2. Puerta de paso ciega con hoja lisa formada por tablero rechapado en madera de Sapelly o Pino, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en sapelly o pino y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	OCHENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	87,37
4194	D20CA105	Ud	Ud. Puerta de paso ciega en Block con hoja lisa sin molduras y acanaladuras en forma de pico de pájaro, modelo MARA-E-ROBLE de ARTEVI de medidas 2030 x 725 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 70x35 mm, cerco visto de 70x30 mm rechapado en roble y tapajuntas de 70x12 mm rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón con remate, picaporte 6137/BC/50/HL y manivela con placa. Se incluye Artevi air-inpaso, aireador que permite la circulación del aire, cumpliendo el CTE. Totalmente montada, mecanizada y barnizada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS	293,02
4195	D20CA110	Ud	Ud. Puerta de paso ciega en Block con hoja lisa y dos líneas verticales de marquetería en los largueros, modelo DECO en haya vaporizada de ARTEVI de medidas 2030 x 725 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 70x35 mm, cerco visto de 70x30 mm rechapado en haya vaporizada y tapajuntas de 70x12 mm rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón sin remate 208/S, picaporte unificado Ucem 6134BC y manivela con placa. Se incluye Artevi air-inpaso, aireador que permite la circulación del aire, cumpliendo el CTE. Totalmente montada, mecanizada y barnizada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	281,43
4196	D20CA120	M2	M2. Puerta de paso ciega con hoja lisa formada por tablero rechapado en madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en roble y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	NOVENTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	91,14

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4197	D20CA210	M2	M2. Puerta de paso ciega con hoja lisa formada por tablero rechapado en madera de Haya vaporizada, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en haya vaporizada y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO DIECISEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	116,76
4198	D20CA310	M2	M2. Puerta de paso ciega con hoja lisa formada por tablero rechapado en madera de Cerezo, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en cerezo y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	135,65
4199	D20CA610	M2	M2. Puerta paso hoja lisa en Melamina canteado macizo en U de 35 mm de grueso, con cerco de pino Valsain de 7x5 cm., y tapajuntas de pino Valsain de 7x1,5 cm. para barnizar en su color, i/herrajes de colgar y de seguridad latonados.	NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	96,25
4200	D20CD010	M2	M2. Puerta de paso ciega con hoja plafonada formada por tablero rechapado en madera para pintar o lacar, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado para pintar o lacar y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	77,89
4201	D20CD110	M2	M2. Puerta de paso ciega con hoja plafonada formada por tablero rechapado en madera de Sapelly o Pino, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en Sapelly o Pino y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	101,04
4202	D20CD115	Ud	Ud. Puerta de paso ciega en Block con hoja plafonada (dos plafones rectos), modelo 32 de ARTEVI de medidas 2030 x 725 x 35 mm. Precerco en madera de pino de 70x35 mm, cerco visto de 70x30 mm rechapado en roble y tapajuntas de 70x12 mm rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón sin remate 208/S, picaporte unificado 6134BC y manivela con placa. Se incluye Artevi air-inpaso, aireador que permite la circulación del aire, cumpliendo el CTE. Totalmente montada, mecanizada y barnizada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	254,37
4203	D20CD120	M2	M2. Puerta de paso ciega con hoja plafonada formada por tablero rechapado en madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en roble y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	105,21

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4204	D20CD200	Ud	Ud. Puerta de paso ciega en Block con hoja plafonada (provenzal, dos plafones), modelo 52 en haya vaporizada de ARTEVI de medidas 2030 x 725 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 70x35 mm, cerco visto de 70x30 mm rechapado en haya vaporizada y tapajuntas de 70x12 mm rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón sin remate 208/S, picaporte unificado 6134BC y manivela con placa. Se incluye Artevi air-inpaso, aireador que permite la circulación del aire, cumpliendo el CTE. Totalmente montada, mecanizada y barnizada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	289,54
4205	D20CD210	M2	M2. Puerta de paso ciega con hoja plafonada formada por tablero rechapado en madera de Haya Vaporizada, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en haya vaporizada y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de acero, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO TREINTA Y UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	131,23
4206	D20CD310	M2	M2. Puerta de paso ciega con hoja plafonada formada por tablero rechapado en madera de Cerezo, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en cerezo y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	153,94
4207	D20CD610	M2	M2. Puerta de paso con hoja plafonada tablero Melamina 18 mm. con largueros y travesaños macizos en pino para barnizar o pintar, con cerco de pino 7x3,5 cm. fijado sobre pre cerco pino 7x3,5 cm., y tapajuntas de pino 7x1,5 cm. incluso herrajes de colgar, cierre y manillas en latón.	CIENTO SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	107,31
4208	D20CD710	M2	M2. Puerta de paso con hoja Sopelline plafonada, enfondada y lacada en blanco en fábrica, cerco MDF hidrófugo, tapajuntas MDF lacado, i/herrajes de colgar, cierre y manillas en latón.	OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	81,51
4209	D20CE010	M2	M2. Puerta de paso ciega acanalada con hoja formada por tablero rechapado para pintar, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	OCHENTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	82,12
4210	D20CE110	M2	M2. Puerta de paso ciega acanalada con hoja formada por tablero rechapado en madera de Sapelly o Pino, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en sapelly o pino y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	107,67
4211	D20CE115	M2	M2. Puerta de paso ciega acanalada con hoja para barnizar en madera de Iroko, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en roble y tapajuntas de 70x15 de Iroko. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	118,31

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4212	D20CE120	M2	M2. Puerta de paso ciega acanalada con hoja por tablero rechapado en madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en roble y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO DIECISIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	117,27
4213	D20CE210	M2	M2. Puerta de paso ciega acanalada con hoja formada por tablero rechapado en madera de Haya vaporizada, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en haya vaporizada y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de acero, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	144,10
4214	D20CE310	M2	M2. Puerta de paso ciega acanalada con hoja formada por tablero rechapado en madera de Cerezo, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en cerezo y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	172,24
4215	D20CE710	M2	M2. Puerta de paso ciega acanalada, enfondata y lacada en blanco en fábrica, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm., pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm MDF hidrófugo y tapajuntas de 70x10 igualmente MDF lacado. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	81,51
4216	D20CG005	M2	M2. Puerta de paso ciega con hoja castellana en madera para Lacar o Pintar, de medidas 2030 x 725 / 625 x 40 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm en madera para Lacar o Pintar y tapajuntas de 70x10 de la misma madera. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	144,85
4217	D20CG010	M2	M2. Puerta de paso ciega con hoja de cuarterones en ambas caras en madera de pino Cuenca, de medidas 2030 x 725 / 625 x 40 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm en madera de pino Cuenca y tapajuntas de 70x10 de la misma madera. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	108,94
4218	D20CG110	M2	M2. Puerta de paso ciega con hoja de cuarterones en ambas caras en madera de pino Valsain, de medidas 2030 x 725 / 625 x 40 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm en madera de pino Valsain y tapajuntas de 70x10 de la misma madera. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	142,21

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4219	D20CG210	M2	M2. Puerta de paso ciega con hoja tipo mallorquina en madera de pino Soria, de medidas 2030 x 725 / 625 x 40 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm en madera de pino Soria y tapajuntas de 70x10 de la misma madera. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS	135,01
4220	D20CH010	M2	M2. Puerta de paso ciega con hoja lisa pantografiada formada por tablero macizo, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm y tapajuntas de 70x10 r. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO DIECISIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	117,68
4221	D20EA105	M2	M2. Puerta de paso vidriera con hoja lisa formada por tablero chapado de madera Sapelly o Pino, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm chapado de madera de sapelly o pino y tapajuntas de 70x10 chapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	105,66
4222	D20EA110	Ud	Ud. Puerta de paso vidriera de cuatro cristales, en Block con hoja lisa sin molduras y acanaladuras en forma de pico de pájaro, modelo MARRA 4VLL en roble de ARTEVI de medidas 2030 x 725 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 70x35 mm, cerco visto de 70x30 mm chapado en roble y tapajuntas de 70x12 mm chapado igualmente. Con 4 pernios de latón con remate, picaporte 6137/BC/50/HL y manivela con placa. Se incluye Artevi air-inpaso, aireador que permite la circulación del aire, cumpliendo el CTE. Totalmente montada, mecanizada y barnizada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	TRESCIENTOS TREINTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	330,91
4223	D20EA115	Ud	Ud. Puerta de paso vidriera de seis cristales, en Block con hoja lisa y dos líneas verticales de marquetería en los largueros, modelo DECO 6V en haya vaporizada de ARTEVI de medidas 2030 x 725 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 70x35 mm, cerco visto de 70x30 mm chapado en haya vaporizada y tapajuntas de 70x12 mm chapado igualmente. Con 4 pernios de latón sin remate 208/S, picaporte unificado Ucem 6134BC y manivela con placa. Se incluye Artevi air-inpaso, aireador que permite la circulación del aire, cumpliendo el CTE. Totalmente montada, mecanizada y barnizada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	TRESCIENTOS QUINCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	315,05
4224	D20EA120	M2	M2. Puerta de paso vidriera con hoja lisa formada por tablero chapado de madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm chapado de madera de roble y tapajuntas de 70x10 chapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	126,32
4225	D20EA210	M2	M2. Puerta de paso vidriera con hoja lisa formada por tablero chapado de madera de Haya vaporizada, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm chapado de madera de haya vaporizada y tapajuntas de 70x10 chapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	122,79

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4226	D20EA310	M2	M2. Puerta de paso vidriera con hoja lisa formada por tablero rechapado de madera de Cerezo, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado de madera de cerezo y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	143,69
4227	D20ED010	M2	M2. Puerta de paso vidriera con hoja plafonada formada por tablero rechapado para Lacar o Pintar, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm de madera para lacar o pintar y tapajuntas de 70x10 igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	SETENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	72,28
4228	D20ED110	M2	M2. Puerta de paso vidriera con hoja plafonada formada por tablero rechapado en Sapelly o Pino, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado de sapelly o pino y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	93,20
4229	D20ED115	Ud	Ud. Puerta de paso vidriera de seis cristales, en Block con hoja plafonada modelo 36V de ARTEVI de medidas 2030 x 725 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 70x35 mm, cerco visto de 70x30 mm rechapado en roble y tapajuntas de 70x12 mm rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón sin remate 208/S, picaporte unificado 6134BC y manivela con placa. Se incluye Artevi air-inpaso, aireador que permite la circulación del aire, cumpliendo el CTE. Totalmente montada, mecanizada y barnizada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	294,19
4230	D20ED120	M2	M2. Puerta de paso vidriera con hoja plafonada formada por tablero rechapado en Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado de roble y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	97,58
4231	D20ED200	Ud	Ud. Puerta de paso vidriera de seis cristales, en Block con hoja plafonada, modelo 56V en haya vaporizada de ARTEVI de medidas 2030 x 725 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 70x35 mm, cerco visto de 70x30 mm rechapado en haya vaporizada y tapajuntas de 70x12 mm rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón sin remate 208/S, picaporte unificado 6134BC y manivela con placa. Se incluye Artevi air-inpaso, aireador que permite la circulación del aire, cumpliendo el CTE. Totalmente montada, mecanizada y barnizada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	329,74
4232	D20ED210	M2	M2. Puerta de paso vidriera con hoja plafonada formada por tablero rechapado en Haya vaporizada, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado de haya vaporizada y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	123,59

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4233	D20ED310	M2	M2. Puerta de paso vidriera con hoja plafonada formada por tablero rechapado en Cerezo, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado de cerezo y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	145,50
4234	D20ED610	M2	M2. Puerta de paso con hoja vidriera plafonada con tablero aglomerado melaminado de 18 mm. con largueros y travesaños macizos en pino para barnizar o pintar, con cerco de pino 7x3,5 cm. fijado sobre pre cerco de pino 7x3,5 cm. y tapajuntas de pino 7x1,5 cm., incluso herrajes de colgar, cierre y manivela de latón.	CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	147,84
4235	D20ED710	M2	M2. Puerta de paso con hoja vidriera plafonada y enfondada, incluso lacado de fábrica, recercado macizo en todo su contorno, con pre cerco de pino 7x3,5 cm. y tapajuntas MDF 7x1,5 cm., i/herrajes de colgar, cierre y manillas en latón.	NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	94,32
4236	D20EE010	M2	M2. Puerta de paso vidriera con hoja acanalada formada por tablero para Lacar o Pintar, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm para lacar o pintar y tapajuntas de 70x10 igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	85,23
4237	D20EE110	M2	M2. Puerta de paso vidriera con hoja acanalada formada por tablero rechapado en madera de Sapelly o Pino, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en sapelly o pino y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO CATORCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	114,10
4238	D20EE120	M2	M2. Puerta de paso vidriera con hoja acanalada formada por tablero rechapado en madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en roble y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	139,38
4239	D20EE210	M2	M2. Puerta de paso vidriera con hoja acanalada formada por tablero rechapado en Haya vaporizada, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en haya vaporizada y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	150,54
4240	D20EE310	M2	M2. Puerta de paso vidriera con hoja acanalada formada por tablero rechapado en madera de Cerezo, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en cerezo y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO OCHENTA EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	180,68

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4241	D20EG010	M2	M2. Puerta de paso vidriera con hoja de cuarterones en ambas caras en madera de pino Cuenca, de medidas 2030 x 725 / 625 x 40 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm en madera de pino cuenca y tapajuntas de 70x10 de la misma madera. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO CATORCE EUROS con TRES CÉNTIMOS	114,03
4242	D20EG210	M2	M2. Puerta de paso vidriera con hoja de cuarterones en ambas caras en madera de pino Valsain, de medidas 2030 x 725 / 625 x 40 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm en madera de pino Valsain y tapajuntas de 70x10 de la misma madera. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	151,63
4243	D20EG310	M2	M2. Puerta de paso vidriera con hoja de cuarterones en ambas caras en madera de Nogal, de medidas 2030 x 725 / 625 x 40 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm en madera de Nogal y tapajuntas de 70x10 de la misma madera. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	193,38
4244	D20GA010	M2	M2. Puerta de paso corredera ciega con hoja lisa formada por tablero para pintar o lacar, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm para pintar o lacar y tapajuntas de 70x10 igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIEN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	100,68
4245	D20GA110	M2	M2. Puerta de paso corredera con hoja lisa formada por tablero rechapado en madera de Sapelly o Pino, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en sapelly o pino y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS	136,00
4246	D20GA120	M2	M2. Puerta de paso corredera con hoja lisa formada por tablero rechapado en madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en roble y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	171,77
4247	D20GA210	M2	M2. Puerta de paso corredera con hoja lisa formada por tablero rechapado en madera de Haya vaporizada, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en haya vaporizada y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	177,81

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4248	D20GA310	M2	M2. Puerta de paso corredera con hoja lisa formada por tablero rechapado en madera de Cerezo, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en cerezo y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	197,43
4249	D20GA610	M2	M2. Puerta de paso corredera, hoja lisa en melamina, recercado macizo madera en todo su contorno, espesor 35 mm., cerco de pino Valsaín de 7x5 cm., con tapajuntas 7x1,5 cm. en pino Valsaín, i/p.p. guías, poleas y herrajes de colgar y de cierre en latón.	CIENTO VEINTICUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	124,27
4250	D20GD010	M2	M2. Puerta de paso corredera con hoja plafonada formada por tablero para Pintar o Lacar, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm para pintar o lacar y tapajuntas de 70x10 igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	106,74
4251	D20GD110	M2	M2. Puerta de paso corredera con hoja plafonada formada por tablero rechapado en madera de Sapelly o Pino, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en sapelly o pino y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	143,14
4252	D20GD120	M2	M2. Puerta de paso corredera con hoja plafonada formada por tablero rechapado en madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en roble y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	186,92
4253	D20GD210	M2	M2. Puerta de paso corredera con hoja plafonada formada por tablero rechapado en madera de Haya vaporizada, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en haya vaporizada y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	193,39
4254	D20GD310	M2	M2. Puerta de paso corredera con hoja plafonada formada por tablero rechapado en madera de Cerezo, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en cerezo y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	217,12

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4255	D20GE010	M2	M2. Puerta de paso corredera con hoja acanalada formada por tablero para Pintar o Lacar, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Preperco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm para pintar o lacar y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	136,40
4256	D20GE110	M2	M2. Puerta de paso corredera con hoja acanalada formada por tablero rechapado en madera de Sapelly o Pino, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Preperco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en sapelly o pino y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO CINCUENTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	150,27
4257	D20GE120	M2	M2. Puerta de paso corredera con hoja acanalada formada por tablero rechapado en madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Preperco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en roble y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	199,91
4258	D20GE210	M2	M2. Puerta de paso corredera con hoja acanalada formada por tablero rechapado en madera de Haya vaporizada, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Preperco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en haya vaporizada y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	DOSCIENTOS SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	207,25
4259	D20GE310	M2	M2. Puerta de paso corredera con hoja acanalada formada por tablero rechapado en madera de Cerezo, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Preperco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en cerezo y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	236,82
4260	D20GE710	M2	M2. Puerta de paso corredera con hoja acanalada, enfondada y lacada en blanco en fábrica, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm., preperco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm MDF hidrófugo y tapajuntas de 70x10 igualmente MDF lacado. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	143,77
4261	D20GG130	M2	M2. Puerta de paso corredera ciega con hoja castellana en madera en madera de Sapelly, de medidas 2030 x 725 / 625 x 40 mm. Preperco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm en madera de Sapelly y tapajuntas de 70x10 de la misma madera. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	DOSCIENTOS TREINTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	230,18

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4262	D20GG230	M2	M2. Puerta de paso corredera ciega con hoja castellana en madera de Pino Valsain, de medidas 2030 x 725 / 625 x 40 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm en madera de pino valsain y tapajuntas de 70x10 de la misma madera. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	DOSCIENTOS VEINTE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	220,95
4263	D20GG630	M2	M2. Puerta de paso corredera ciega con hoja castellana en madera en madera de Melanina, de medidas 2030 x 725 / 625 x 40 mm. Pre cerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm en madera de Melanina y tapajuntas de 70x10 de la misma madera. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	DOSCIENTOS NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	209,36
4264	D20KA010	M2	M2. Frente de armario empotrado con hoja y maletero lisos para pintar o lacar, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso para barnizar, cerco de 7x3,5 cm. para pintar o lacar, fijado sobre pre cerco de pino, de 7x3,5 cm. con tapajuntas 7x1,5 cm. para pintar o lacar, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	NOVENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	92,84
4265	D20KA120	M2	M2. Frente de armario empotrado con hoja y maletero lisos en sapelly o pino, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso para barnizar, cerco de 7x3,5 cm. en sapelly o pino, fijado sobre pre cerco de pino, de 7x3,5 cm. con tapajuntas 7x1,5 cm. en sapelly o pino, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	CIENTO ONCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	111,92
4266	D20KA130	Ud	Ud. Frente de armario de 2 hojas con maletero en Block, de medidas 2200 x 1200x 30, con hojas lisas sin molduras y acanaladuras en forma de pico de pájaro, modelo MARA-A-ROBLE de ARTEVI de medidas 2200 x 1200 x 30 mm. Pre cerco en madera de pino de 70x35 mm, cerco visto de 70x30 mm rechapado en roble y tapajuntas de 70x12 mm rechapado igualmente. Con 10 pernios de latón con remate, tiradores y cierre de presión. Totalmente montado, mecanizado y barnizado, incluso en p.p. de medios auxiliares.	QUINIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	582,08
4267	D20KA140	M2	M2. Frente de armario empotrado con hoja y maletero lisos en roble, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso para barnizar, cerco de 7x3,5 cm. en roble, fijado sobre pre cerco de pino, de 7x3,5 cm. con tapajuntas 7x1,5 cm. en roble, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	138,63
4268	D20KA150	Ud	Ud. Frente de armario de 2 hojas con maletero en Block, de medidas 2200 x 800x 30 con hojas lisas sin molduras y dos líneas verticales de marquetería en los largueros, modelo DECO A en haya vaporizada de ARTEVI de medidas 2200 x 1200 x 30 mm. Pre cerco en madera de pino de 70x35 mm, cerco visto de 70x30 mm rechapado en roble y tapajuntas de 70x12 mm rechapado igualmente. Con 10 pernios de latón con remate, tiradores y cierre de presión. Totalmente montado, mecanizado y barnizado, incluso en p.p. de medios auxiliares.	QUINIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	537,06
4269	D20KA160	M2	M2. Frente de armario empotrado con hoja y maletero lisos en haya vaporizada, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso para barnizar, cerco de 7x3,5 cm. en haya vaporizada, fijado sobre pre cerco de pino, de 7x3,5 cm. con tapajuntas 7x1,5 cm. en haya vaporizada, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	184,71

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4270	D20KA180	M2	M2. Frente de armario empotrado con hoja y maletero lisos en cerezo, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso para barnizar, cerco de 7x3,5 cm. en cerezo, fijado sobre precerco de pino, de 7x3,5 cm. con tapajuntas 7x1,5 cm. en cerezo, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	222,83
4271	D20KA610	M2	M2. Frente de armario empotrado con hoja y maletero lisos en melamina, recercado madera macizo en todo su contorno con cerco de pino Valsain de 7x5 cm., y tapajuntas 7x1,5 cm. de pino Valsain para barnizar, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	CIENTO VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	126,41
4272	D20KA720	M2	M2. Frente de armario empotrado con hoja y maletero plafonado relieve, para lacar, recercado macizo lacado en todo su contorno con precerco de pino Valsain de 7x5 cm., y tapajuntas 7x1,5 cm. de MDF lacado, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	CIENTO DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	102,93
4273	D20KD020	M2	M2. Frente de armario empotrado con hoja y maletero plafonados para pintar o lacar, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso para barnizar, cerco de 7x3,5 cm. para pintar o lacar, fijado sobre precerco de pino, de 7x3,5 cm. con tapajuntas 7x1,5 cm. para pintar o lacar, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	97,51
4274	D20KD025	M2	M2. Frente de armario empotrado con hoja y maletero plafonados en sapelly o pino, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso para barnizar, cerco de 7x3,5 cm. en sapelly o pino, fijado sobre precerco de pino, de 7x3,5 cm. con tapajuntas 7x1,5 cm. en sapelly o pino, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	136,77
4275	D20KD030	M2	M2. Frente de armario empotrado con hoja y maletero plafonados en roble, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso para barnizar, cerco de 7x3,5 cm. en roble, fijado sobre precerco de pino, de 7x3,5 cm. con tapajuntas 7x1,5 cm. en roble, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	176,18
4276	D20KD040	Ud	Ud. Frente de armario de 2 hojas con maletero en Block, de medidas 2200 x 1000x 30, con hojas plafonadas modelo 302A de ARTEVI de medidas 2200 x 1200 x 30 mm. Precerco en madera de pino de 70x35 mm, cerco visto de 70x30 mm rechapado en roble y tapajuntas de 70x12 mm rechapado igualmente. Con 10 pernios de latón con remate, tiradores y cierre de presión. Totalmente montado, mecanizado y barnizado, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	477,49
4277	D20KD060	M2	M2. Frente de armario empotrado con hoja y maletero plafonados en haya vaporizada, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso para barnizar, cerco de 7x3,5 cm. en haya vaporizada, fijado sobre precerco de pino, de 7x3,5 cm. con tapajuntas 7x1,5 cm. en haya vaporizada, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	188,92
4278	D20KD100	M2	M2. Frente de armario empotrado con hoja y maletero plafonado en cerezo, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso para barnizar, cerco de 7x3,5 cm. en cerezo, fijado sobre precerco de pino, de 7x3,5 cm. con tapajuntas 7x1,5 cm. en cerezo, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	229,98

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4279	D20KD610	M2	M2. Frente de armario empotrado, con hoja y maletero en tablero melamina 18 mm., recercado pino macizo en todo su contorno de 30 mm de grueso, molduras pino cara exterior formando plafón, con cerco de pino 7x3,5 cm., fijado sobre precerco de pino 7x3,5 cm., con tapajuntas pino 7x1,5 cm., i/herrajes de colgar y cierre falleba con llave.	DOSCIENTOS TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	203,21
4280	D20KD720	M2	M2. Frente de armario empotrado con hoja y maletero plafonado relieve, para lacar, recercado macizo lacado en todo su contorno con precerco de pino Valsain de 7x5 cm., y tapajuntas 7x1,5 cm. de MDF lacado, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	CIENTO DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	102,93
4281	D20KE010	M2	M2. Frente de armario empotrado con hoja y maletero acanalada para pintar o lacar, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso para barnizar, cerco de 7x3,5 cm. para pintar o lacar, fijado sobre precerco de pino, de 7x3,5 cm. con tapajuntas 7x1,5 cm. para pintar o lacar, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	CIENTO TREINTA EUROS	130,00
4282	D20KE020	M2	M2. Frente de armario empotrado con hoja y maletero acanalados en sapelly o pino, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso para barnizar, cerco de 7x3,5 cm. en sapelly o pino, fijado sobre precerco de pino, de 7x3,5 cm. con tapajuntas 7x1,5 cm. en sapelly o pino, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	CIENTO SETENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	170,38
4283	D20KE040	M2	M2. Frente de armario empotrado con hoja y maletero acanalados en roble, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso para barnizar, cerco de 7x3,5 cm. en roble, fijado sobre precerco de pino, de 7x3,5 cm. con tapajuntas 7x1,5 cm. en roble, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	222,82
4284	D20KE110	M2	M2. Frente de armario empotrado con hoja y maletero acanalados en haya vaporizada, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso para barnizar, cerco de 7x3,5 cm. en haya vaporizada, fijado sobre precerco de pino, de 7x3,5 cm. con tapajuntas 7x1,5 cm. en haya vaporizada, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	DOSCIENTOS TREINTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	230,83
4285	D20KE220	M2	M2. Frente de armario empotrado con hoja y maletero acanalado en cerezo, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso para barnizar, cerco de 7x3,5 cm. en cerezo, fijado sobre precerco de pino, de 7x3,5 cm. con tapajuntas 7x1,5 cm. en cerezo, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	284,55
4286	D20KG010	M2	M2. Frente de armario empotrado, con hoja y maletero de cuarterones en pino Cuenca, cerco de pino del país de 7x6 cm. con tapajuntas 7x1,5 cm. en pino Valsain para barnizar, i/herrajes de colgar tipo castellano y tiradores.	CIENTO DIEZ EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	110,10
4287	D20KG040	M2	M2. Frente de armario empotrado, con hoja y maletero nogal con cuarterones de nogal, de 35 mm. de grueso, cerco en pino Soria de 7x5 cm. con tapajuntas 7x1,5 cm. en pino para barnizar, i/herrajes de colgar tipo castellano y tiradores.	DOSCIENTOS SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	207,50
4288	D20KG210	M2	M2. Frente de armario empotrado, pino Valsain, con hoja y maletero normalizadas de cuarterones, cerco pino Valsain 7x3,5 cm. fijados sobre precerco de pino 7x3,5 cm. y tapajuntas 7x1,5 cm. en pino Valsain, i/herrajes de colgar tipo castellano y tiradores.	CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	147,35
4289	D20KG220	M2	M2. Frente de armario empotrado en pino Valsain, con hoja y maletero normalizados de lamas tipo Mallorquín, cerco de pino Valsain 7x3,5 cm. fijados sobre precerco de pino 7x3,5 cm. con tapajuntas 7x1,5 cm. en pino Valsain para barnizar, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	132,90

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4290	D20KG240	M2	M2. Frente de armario empotrado, pino Soria 1ª o Suecia, con hoja y maletero normalizados, de lamas tipo Mallorquín, cerco de pino Valsain de 7x3,5 cm. fijados sobre precerco de pino 7x3,5 cm. con tapajuntas 7x1,5 cm. en pino para pintar, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	CIENTO UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	101,57
4291	D20KM010	M2	M2. Frente de armario empotrado, con hoja corredera en Calabó o similar, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso, cerco pino país 7x6 cm., guías de colgar tapajuntas pino 7x1,5 cm. para pintar, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	NOVENTA Y OCHO EUROS con UN CÉNTIMOS	98,01
4292	D20KM120	M2	M2. Frente de armario empotrado, con hoja corredera en Sapelly, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso para barnizar, cerco de Sapelly 7x5 cm., tapajuntas 7x1,5 cm. en Sapelly para barnizar, guías de colgar, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	CIENTO DIECISIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	117,09
4293	D20KM410	M2	M2. Frente de armario empotrado, con hoja corredera lisa en roble, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso para barnizar, cerco de 7x3,5 cm. en roble, fijado sobre precerco de pino de 7x3,5 cm., con tapajuntas 7x1,5 cm. de roble, guías descolgar, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	CIENTO VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	125,41
4294	D20KM430	M2	M2. Frente de armario empotrado, con hoja corredera lisa en haya vaporizada, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso para barnizar, cerco de 7x3,5 cm. en haya vaporizada, fijado sobre precerco de pino de 7x3,5 cm., con tapajuntas 7x1,5 cm. de roble, guías de colgar, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	169,82
4295	D20KM440	M2	M2. Frente de armario empotrado, con hoja y maletero corredera lisa en cerezo, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso para barnizar, cerco de 7x3,5 cm. en cerezo, fijado sobre precerco de pino de 7x3,5 cm., con tapajuntas 7x1,5 cm. de roble, guías de colgar, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	196,66
4296	D20KM610	M2	M2. Frente de armario empotrado, con hoja y maletero corredera lisos en melamina, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm de grueso, con cerco de pino Valsain 7x5 cm., con tapajuntas de pino Valsain de 7x1,5 cm. para barnizar, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	CIENTO TREINTA Y UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS	131,07
4297	D20K0010	M2	M2. Frente de armario empotrado, con hoja corredera plafonada en Calabó o similar, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso, cerco pino país 7x6 cm., tapajuntas pino 7x1,5 cm. para pintar, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	CIENTO DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	102,69
4298	D20K0120	M2	M2. Frente de armario empotrado, con hoja corredera plafonada en Sapelly, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso para barnizar, cerco de sapelly 7x5 cm., tapajuntas 7x1,5 cm. en Sapelly para barnizar, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	141,94
4299	D20K0150	M2	M2. Frente de armario empotrado, con hoja corredera plafonada en roble, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso para barnizar, cerco de 7x3,5 cm. en roble, fijado sobre precerco de pino de 7x3,5 cm., con tapajuntas 7x1,5 cm. de roble, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	162,96

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4300	D20KO170	M2	M2. Frente de armario empotrado, con hoja corredera lisa en Haya vaporizada, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso para barnizar, cerco de 7x3,5 cm. en haya vaporizada, fijado sobre precerco de pino de 7x3,5 cm., con tapajuntas 7x1,5 cm. de haya vaporizada, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	174,05
4301	D20KO200	M2	M2. Frente de armario empotrado, con hoja corredera plafonada en cerezo, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso para barnizar, cerco de 7x3,5 cm. en cerezo, fijado sobre precerco de pino de 7x3,5 cm., con tapajuntas 7x1,5 cm. de cerezo, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	DOSCIENTOS TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	203,82
4302	D20KQ010	M2	M2. Frente de armario empotrado, con hoja corredera acanalada en Calabó o similar, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso, cerco pino país 7x6 cm., tapajuntas pino 7x1,5 cm. para pintar, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	135,18
4303	D20KQ020	M2	M2. Frente de armario empotrado, con hoja corredera acanalada en Sapelly, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso para barnizar, cerco de sapelly 7x5 cm., tapajuntas 7x1,5 cm. en sapelly para barnizar, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	175,56
4304	D20KQ030	M2	M2. Frente de armario empotrado, con hoja corredera acanalada en Roble, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso para barnizar, cerco de 7x3,5 cm. en roble, fijado sobre precerco de pino de 7x3,5 cm., con tapajuntas 7x1,5 cm. de roble, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	DOSCIENTOS NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	209,61
4305	D20KQ090	M2	M2. Frente de armario empotrado, con hoja corredera acanalada en Haya vaporizada, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso para barnizar, cerco de 7x3,5 cm. en haya vaporizada, fijado sobre precerco de pino de 7x3,5 cm., con tapajuntas 7x1,5 cm. de haya vaporizada, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	DOSCIENTOS QUINCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	215,94
4306	D20KQ110	M2	M2. Frente de armario empotrado, con hoja y maletero corredera acanalada en Cerezo, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso para barnizar, cerco de 7x3,5 cm. en cerezo, fijado sobre precerco de pino de 7x3,5 cm., con tapajuntas 7x1,5 cm. de roble, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	258,39
4307	D20KR010	M2	M2. Frente de armario empotrado, con hoja corredera de cuarterones en pino Cuenca, cerco de pino del país de 7x6 cm. con tapajuntas de pino para pintar de 7x1,5 cm., i/mecanismos corredera, herrajes de colgar y tiradores en latón.	CIENTO DIEZ EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	110,17
4308	D20KR020	M2	M2. Frente de armario empotrado, con hoja corredera formada por lamas tipo Mallorquín en pino Soria, cerco de pino Valsain 7x3,5 cm., fijado sobre precerco de pino 7x3,5 cm. con tapajuntas 7x1,5 cm. en pino para pintar, i/mecanismos corredera, herrajes de colgar y tiradores en latón.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	99,16
4309	D20KR210	M2	M2. Frente de armario empotrado, con hoja corredera de cuarterones en pino Valsain, cerco pino Valsain 7x3,5 cm. fijado sobre precerco de pino 7x3,5 cm. y tapajuntas 7x1,5 cm. en pino Valsain, i/mecanismos corredera, herrajes de colgar y tiradores en latón.	CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	143,35

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4310	D20KR220	M2	M2. Frente de armario empotrado, con hoja corredera formada por lamas tipo Mallorquín en pino Valsain, cerco pino Valsain 7x3,5 cm., fijado sobre precerco de pino de 7x3,5 cm. con tapajuntas 7x1,5 cm. en pino Valsain para barnizar, i/mecanismos corredera, herrajes de colgar y tiradores en latón.	CIENTO TREINTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	130,50
4311	D20KZ005	Ud	Ud. Cajónera formada por 5 cajones con un altura total de 85,4 cm., dimensiones de cajón, 45x50x13,5 cm., en tablero aglomerado forrado en su frente con melamina imitación madera, totalmente montado y colocado sobre guías de madera, i/p.p. de medios auxiliares.	OCHENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	82,09
4312	D20KZ010	Ud	Ud. Cajónera formada por 5 cajones con un altura total de 72 cm., dimensiones de cajón, 45x50x13,5 cm., en tablero aglomerado forrado en su frente con melamina imitación madera, totalmente montado y colocado sobre guías metálicas, i/p.p. de medios auxiliares.	CIENTO OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	108,38
4313	D20KZ020	Ud	Ud. Cajónera formada por 5 cajones con un altura total de 72 cm., dimensiones de cajón, 75x50x13,5 cm., en tablero aglomerado forrado en su frente con melamina imitación madera, totalmente montado y colocado sobre guías de madera, i/p.p. de medios auxiliares.	CIENTO ONCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	111,28
4314	D20KZ025	Ud	Ud. Cajónera formada por 5 cajones con un altura total de 72 cm., dimensiones de cajón, 75x50x13,5 cm., en tablero aglomerado forrado en su frente con melamina imitación madera, totalmente montado y colocado sobre guías metálicas, i/p.p. de medios auxiliares.	CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	141,30
4315	D20KZ030	MI	MI. Barra de armario de longitud 1,50 m y diámetro 18 mm, niquelada, con soporte central y soportes laterales para la misma incluidos, totalmente colocado, i/ p.p. de medios auxiliares.	SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	7,38
4316	D20KZ040	MI	MI. Balda de armario para un ancho de 50 cm., realizada con tablero plastificado en Roble o Sapelly, con espesor de 18 mm, totalmente montado, i/ canteado del frente plastificado y p.p. de medios auxiliares.	VEINTE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	20,80
4317	D20KZ050	Ud	Ud. Formación de interior de armario de dimensiones 1.5x0.55x2.32 m, con forrado con tablero M.D.F. de 5 mm, balda de tablero aglomerado chapado, cajonera de 5 cajones de 45 x 55 cm. y barra de armario niquelada i/tapajuntas y costes indirectos. Totalmente colocado y terminado.	DOSCIENTOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	200,37
4318	D20KZ060	M2	M2. Forrado interior de armario con tablero M.D.F. de 5 mm. de espesor, i/ tapajuntas, forrado del frente y costes indirectos.	VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	24,39
4319	D20LA010	M2	M2. Armario modular en Block, puertas de madera rechapadas lisas abatibles en madera de calidad media, en costados, techo, suelo y división de maletero, con cerco de MDF rechapado 70X30, moldura en MDF rechapado de 70 x 10, manguetón central de MDF rechapado, 3 pernos de latón de 100 por hoja y dos por maletero. Barnizado y mecanizado de los armarios y maleteros, incluidos tiradores, barra de colgar y anclajes internos. Totalmente terminado.	OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	82,76

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4320	D20LA020	M2	M2. Armario modular en Block, puertas de madera rechapadas decoradas abatibles en madera de calidad media, en costados, techo, suelo y división de maletero, con cerco de MDF rechapado 70X30, moldura en MDF rechapado de 70 x 10, manguetón central de MDF rechapado, 3 pernios de latón de 100 por hoja y dos por maletero. Barnizado y mecanizado de los armarios y maleteros, incluidos tiradores, barra de colgar y anclajes internos. Totalmente terminado.	OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	84,04
4321	D20LA040	M2	M2. Armario modular en Block, puertas de madera rechapadas acanaladas abatibles en madera de calidad media, en costados, techo, suelo y división de maletero, con cerco de MDF rechapado 70X30, moldura en MDF rechapado de 70 x 10, manguetón central de MDF rechapado, 3 pernios de latón de 100 por hoja y dos por maletero. Barnizado y mecanizado de los armarios y maleteros, incluidos tiradores, barra de colgar y anclajes internos. Totalmente terminado.	NOVENTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	90,41
4322	D20LA060	M2	M2. Armario modular en Block, puertas de madera rechapadas lisas correderas en madera de calidad media, en costados, techo, suelo y división de maletero, con cerco de MDF rechapado 70X30, moldura en MDF rechapado de 70 x 10, manguetón central de MDF rechapado, 3 pernios de latón de 100 por hoja y dos por maletero. Barnizado y mecanizado de los armarios y maleteros, incluidos tiradores, barra de colgar y anclajes internos. Totalmente terminado.	SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	76,40
4323	D20LA080	M2	M2. Armario modular en Block, puertas de madera rechapadas decoradas correderas en madera de calidad media, en costados, techo, suelo y división de maletero, con cerco de MDF rechapado 70X30, moldura en MDF rechapado de 70 x 10, manguetón central de MDF rechapado, 3 pernios de latón de 100 por hoja y dos por maletero. Barnizado y mecanizado de los armarios y maleteros, incluidos tiradores, barra de colgar y anclajes internos. Totalmente terminado.	SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	77,67
4324	D20LA090	M2	M2. Armario modular en Block, puertas de madera rechapadas acanaladas correderas en madera de calidad media, en costados, techo, suelo y división de maletero, con cerco de MDF rechapado 70X30, moldura en MDF rechapado de 70 x 10, manguetón central de MDF rechapado, 3 pernios de latón de 100 por hoja y dos por maletero. Barnizado y mecanizado de los armarios y maleteros, incluidos tiradores, barra de colgar y anclajes internos. Totalmente terminado.	OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	88,49
4325	D20MD010	M2	M2. Carpintería de madera para ventanas o balcones en pino país de hojas practicables incluso divisiones parteluz en acristalamiento, en horizontal y vertical, tapajuntas de 7x1,5 cm. de pino para pintar, cerco con carril para persiana y herrajes de colgar y seguridad en latón.(Gruoso de hoja mayor de 40mm.). Según CTE/DB-HS 3.	CIENTO CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	105,14
4326	D20MD020	M2	M2. Carpintería de madera para ventanas o balcones en pino Soria 1ª de hojas practicables y tapajuntas 7x1,5 cm. de pino Valsain para barnizar, cerco con carril de persiana, i/herrajes de colgar y seguridad en latón. Según CTE/DB-HS 3.	CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	195,20
4327	D20MD030	M2	M2. Carpintería de madera para ventanas o balcones de tipo Castellano, en pino Soria 1ª con hojas practicables y tapajuntas 7x1,5 cm. de pino Valsain para barnizar, cerco con carril de persiana, i/herrajes de colgar castellanos y cierre de falleba. Según CTE/DB-HS 3.	CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	176,68

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4328	D20MD210	M2	M2. Carpintería de madera para ventanas o balcones en pino Valsain de hojas practicables y tapajuntas 7x1,5 cm. de pino Valsain para barnizar, cerco con carril de persiana, i/herrajes de colgar y de seguridad en latón. Según CTE/DB-HS 3.	DOSCIENTOS TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	203,32
4329	D20MD250	M2	M2. Carpintería de madera para ventanas o balcones en madera de Iroko de hojas practicables y tapajuntas 7x1,5 cm. en la misma madera para barnizar, cerco con carril de persiana, i/herrajes de colgar y de seguridad en latón. Según CTE/DB-HS 3.	DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	227,45
4330	D20MD310	M2	M2. Carpintería de madera para ventanas o balcones en pino Oregón de hojas practicables y tapajuntas 7x1,5 cm. en pino Oregón para barnizar, cerco con carril de persiana, i/herrajes de colgar y de seguridad en latón. Según CTE/DB-HS 3.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	252,99
4331	D20MG010	M2	M2. Carpintería de madera para ventanas o balcones castellanos de pino Cuenca de hojas practicables y tapajuntas 7x1,5 cm. de pino Valsain para barnizar, con fraileros de cuarterones, incluso herrajes de colgar castellanos y cierre de falleba. Según CTE/DB-HS 3.	CIENTO OCHENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	180,23
4332	D20MG020	M2	M2. Carpintería de madera para ventanas o balcones castellanos de pino Soria 1ª de hojas practicables y tapajuntas 7x1,5 cm. de pino Valsain para barnizar, con fraileros de cuarterones, i/ herrajes de colgar castellanos y cierre de falleba. Según CTE/DB-HS 3.	DOSCIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	208,83
4333	D20MG040	M2	M2. Carpintería de madera para ventanas o balcones castellanos con frailero en pino Soria 1ª con cuarterones de nogal, de hojas practicables y tapajuntas 7x1,5 cm. de pino Valsain para barnizar, i/ herrajes de colgar castellanos y falleba de hierro pintado. Según CTE/DB-HS 3.	TRESCIENTOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	300,43
4334	D20MG210	M2	M2. Carpintería de madera para ventanas o balcones castellanos de pino Valsain de hojas practicables y tapajuntas 7x1,5 cm. de pino Valsain para barnizar, con fraileros de cuarterones, i/ herrajes de colgar castellanos y cierre de falleba. Según CTE/DB-HS 3.	DOSCIENTOS DOCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	212,54
4335	D20MG250	M2	M2. Carpintería de madera para ventanas o balcones en madera de Iroko de hojas practicables y tapajuntas 7x1,5 cm. de la misma madera para barnizar, con fraileros, i/ herrajes de colgar castellanos y cierre de falleba. Según CTE/DB-HS 3.	DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	248,63
4336	D20MG310	M2	M2. Carpintería de madera para ventanas o balcones de pino Oregón de hojas practicables y tapajuntas 7x1,5 cm. de pino Oregón para barnizar, con fraileros, i/ herrajes de colgar castellanos y cierre de falleba. Según CTE/DB-HS 3.	DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	276,22
4337	D20MG320	MI	MI. Incremento por vierteaguas de madera de pino de dimensiones 30x7 cm., en ventanas y balcones sobre carpintería de madera nueva. Según CTE/DB-HS 3.	VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	22,92

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4338	D200A005	Ud	Ud. Ventana Velux GGL 55x98 cm. de medidas exteriores, modelo C04, con marco y cerco de estanqueidad ondulado gris, acristalamiento aislante, barnizada, totalmente equipada y colocada. Según CTE/DB-HS 3.	TRESCIENTOS DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	302,82
4339	D200A015	Ud	Ud. Ventana Velux GGL 78x98 cm. de medidas exteriores, modelo M04, con marco y cerco de estanqueidad ondulado gris, acristalamiento aislante, barnizada, totalmente equipada y colocada. Según CTE/DB-HS 3.	TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	331,34
4340	D200A020	Ud	Ud. Ventana Velux GGL 78x140 cm. de medidas exteriores, modelo M08, con marco y cerco de estanqueidad ondulado gris, acristalamiento aislante, barnizada, totalmente equipada y colocada. Según CTE/DB-HS 3.	TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	377,59
4341	D200A035	Ud	Ud. Ventana Velux GGL 114x118 cm. de medidas exteriores, modelo S06, con marco y cerco de estanqueidad ondulado gris, acristalamiento aislante, barnizada, totalmente equipada y colocada. Según CTE/DB-HS 3.	CUATROCIENTOS VEINTE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	420,72
4342	D200A040	Ud	Ud. Ventana Velux GGL 114x140 cm. de medidas exteriores, modelo S08, con marco y cerco de estanqueidad ondulado gris, acristalamiento aislante, barnizada, totalmente equipada y colocada. Según CTE/DB-HS 3.	CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	469,22
4343	D200A120	Ud	Ud. Ventana VELUX modelo GGL con apertura giratoria, en tamaño C04 (medidas exteriores 55 x 98 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Estándar -59 (Vidrio interior flotado 4 mm con película de baja emisividad, cámara de gas Argón de 16 mm, Vidrio exterior templado 4 mm y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Toldillo exterior manual MHL de la gama estándar de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	TRESCIENTOS NUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	309,95
4344	D200A160	Ud	Ud. Ventana VELUX modelo GGL con apertura giratoria, en tamaño M04 (medidas exteriores 78 x 98 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Estándar -59 (Vidrio interior flotado 4 mm con recubrimiento de baja emisividad, cámara de gas Argón de 16 mm, Vidrio exterior templado 4 mm y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Cortina de oscurecimiento manual DKL de la gama estándar de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	372,39

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4345	D200A178	Ud	Ud. Ventana VELUX modelo GGL con apertura giratoria, en tamaño M06 (medidas exteriores 78x118 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Protección Solar -76FG (Vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar de protección solar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cerco de estanqueidad EDL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior solar SSL y kit de conversión solar KSX 100 compuesto por motor apertura de ventana, célula solar, batería recargable y mando a distancia para control por radiofrecuencia. Totalmente equipada y montada y con pp. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	MIL CUATROCIENTOS CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	1.405,06
4346	D200A179	Ud	Ud. Ventana VELUX modelo GGL con apertura giratoria, en tamaño M08 (medidas exteriores 78X140 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Protección Solar -76FG (Vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar de protección solar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cerco de estanqueidad EDL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas aisladas. Toldillo eléctrico MML y kit de conversión solar KSX 100 compuesto por motor apertura de ventana, célula solar, batería recargable y mando a distancia para control por radiofrecuencia. Totalmente equipada y montada, con pp. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	MIL QUINIENTOS VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.526,85
4347	D200A180	Ud	Ud. Dos ventanas VELUX modelo GGL con apertura giratoria, separadas lateralmente 10 cm., en tamaño M08 (medidas exteriores 78 x 140 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Estándar -59 (Vidrio interior flotado 4 mm con recubrimiento de baja emisividad, película térmica, cámara de gas Argón de 16 mm, Vidrio exterior templado 4 mm y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cercos de estanqueidad tipo par EKW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas agrupadas. Persianas exteriores de accionamiento manual SCL. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.387,82
4348	D200A240	Ud	Ud. Ventana VELUX modelo GGL con apertura giratoria, en tamaño S06 (medidas exteriores 114 x 118 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Protección Solar -76FG (Vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar de protección solar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cerco de estanqueidad EDL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas aisladas. Motor apertura de ventana KMG, sistema de control eléctrico KUX para un motor con mando a distancia por radio frecuencia. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	SETECIENTOS VEINTICUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	724,19

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4349	D200A260	Ud	<p>Ud. Ventana VELUX modelo GGL con apertura giratoria, en tamaño S08 (medidas exteriores 114 x 140 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Confort -73G (Vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cerco de estanqueidad EDL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior eléctrica, y kit de conversión eléctrico KMX 100 compuesto por motor apertura de ventana, sensor de lluvia y sistema de control eléctrico para tres motores mediante mando a distancia por radiofrecuencia. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.</p>	MIL CUATROCIENTOS SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.407,97
4350	D200A300	Ud	<p>Ud. Dos ventanas VELUX modelo GGL con apertura giratoria, separadas lateralmente 10 cm., en tamaño U08 (medidas exteriores 134 x 140 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Protección Solar -76FG (Vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar de protección solar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cerco de estanqueidad EKW de aluminio gris para material de cubierta ondulado de hasta 120 mm de espesor (tipo teja) y para instalación de ventanas agrupadas. Persiana exterior solar con accionamiento mediante mando a distancia por radiofrecuencia y estor manual de la gama estándar de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.</p>	MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS	1.851,12
4351	D200B122	Ud	<p>Ud. Ventana VELUX modelo GGU con apertura giratoria, en tamaño C04 (medidas exteriores 55 x 98 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera laminada con acabado en poliuretano blanco, acristalamiento Estándar -59 (Vidrio interior flotado 4 mm con recubrimiento de baja emisividad, cámara de gas Argón de 16 mm, Vidrio exterior templado 4 mm y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Celosía veneciana manual PAL de la gama básica de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.</p>	TRESCIENTOS NOVENTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	390,88
4352	D200B162	Ud	<p>Ud. Ventana VELUX modelo GGU con apertura giratoria, en tamaño M04 (medidas exteriores 78 x 98 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera laminada con acabado en poliuretano blanco, acristalamiento Estándar -59 (Vidrio interior flotado 4 mm con recubrimiento de baja emisividad, cámara de gas Argón de 16 mm, Vidrio exterior templado 4 mm y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cerco de estanqueidad EDL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas aisladas. Cortina de oscurecimiento manual DKL de la gama básica de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.</p>	CUATROCIENTOS TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	403,99

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4353	D200B182	Ud	Ud. Dos ventanas VELUX modelo GGU con apertura giratoria, separadas lateralmente 10 cm., en tamaño M08 (medidas exteriores 78 x 140 cm.), para tejados con pendientes entre 15º y 90º, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera laminada con acabado en poliuretano blanco, acristalamiento Estándar -59 (Vidrio interior flotado 4 mm con recubrimiento de baja emisividad, cámara de gas Argón de 16 mm, Vidrio exterior templado 4 mm y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cercos de estanqueidad EKW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas agrupadas. Toldillo exterior manual MHL de la gama básica de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	NOVECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	933,24
4354	D200B242	Ud	Ud. Ventana VELUX modelo GGU con apertura giratoria, en tamaño S06 (medidas exteriores 114 x 118 cm.), para tejados con pendientes entre 15º y 90º, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera laminada con acabado en poliuretano blanco, acristalamiento Confort -73G (Vidrio interior laminado 3+3, cámara de gas Argón de 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cerco de estanqueidad EDL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior manual SCL y estor manual RFL de la gama estándar de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	NOVECIENTOS VEINTIUN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	921,29
4355	D200B266	Ud	Ud. Tres ventanas VELUX modelo GGU con apertura giratoria, separadas lateralmente 10 cm., en tamaño S08 (medidas exteriores 114 x 140 cm.), para tejados con pendientes entre 15º y 90º, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera laminada con acabado en poliuretano blanco, acristalamiento Confort -73G (Vidrio interior laminado 3+3, cámara de gas Argón de 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cerco de estanqueidad EKL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas agrupadas. Cortina DUO en un solo producto DFD: compuesta por cortina de oscurecimiento y cortina plisada manual, ambas de la gama estándar de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	DOS MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2.187,75
4356	D200B302	Ud	Ud. Ventana VELUX modelo GGU con apertura giratoria, en tamaño S08 (medidas exteriores 114 x 140 cm.), para tejados con pendientes entre 15º y 90º, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera laminada con acabado en poliuretano blanco, Protección Solar -76FG (Vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar de protección solar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado de hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior eléctrica SML, y kit de conversión eléctrico KMX 100 compuesto por motor apertura de ventana, sensor de lluvia y sistema de control eléctrico para tres motores mediante mando a distancia por radiofrecuencia. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.431,85

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4357	D200C170	Ud	<p>Ud. Ventana eléctrica VELUX GGL INTEGRÁ con apertura giratoria, en tamaño M04 (medidas exteriores 78 x 98 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Protección Solar -76FG (Vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar de protección solar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX, incorpora motor de apertura de la ventana, el sistema eléctrico, sensor de lluvia, y mando a distancia por radiofrecuencia. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior eléctrica SML y cortina plisada eléctrica FML de la gama estándar de colores, totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.</p>	MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.293,39
4358	D200C190	Ud	<p>Ud. Ventana eléctrica VELUX GGL INTEGRÁ con apertura giratoria, en tamaño M08 (medidas exteriores 78 x 140 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Protección Solar -76FG (Vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar de protección solar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y la barra de maniobra VELUX, incorpora motor de apertura de la ventana, el sistema eléctrico, sensor de lluvia, y mando a distancia por radiofrecuencia. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior eléctrica SML y celosía veneciana eléctrica PML de la gama estándar de colores, totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.</p>	MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	1.392,81
4359	D200C250	Ud	<p>Ud. Ventana eléctrica VELUX GGL INTEGRÁ con apertura giratoria, en tamaño S06 (medidas exteriores 114 x 118 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Protección Solar -76FG (Vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar de protección solar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX, incorpora motor de apertura de la ventana, el sistema eléctrico, sensor de lluvia, y mando a distancia por radiofrecuencia. Cerco de estanqueidad EDL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior eléctrica SML y estor eléctrica RML de la gama estándar de colores, totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.</p>	MIL CUATROCIENTOS TRECE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.413,63

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4360	D200C290	Ud	Ud. Ventana eléctrica VELUX GGL INTEGRÁ con apertura giratoria, en tamaño U04 (medidas exteriores 134 x 98 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento confort -73G (Vidrio interior laminado 3+3, cámara de gas Argón de 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX, incorpora motor de apertura de la ventana, el sistema eléctrico, sensor de lluvia, y mando a distancia por radiofrecuencia. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado de hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior eléctrica SML y estor eléctrico RML de la gama estándar de colores, totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.426,73
4361	D200C304	Ud	Ud. Dos ventanas eléctricas VELUX GGL INTEGRÁ con apertura giratoria, superpuestas con separación vertical de 25 cm., en tamaño U08 (medidas exteriores 134 x 140 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Confort -73G (Vidrio interior laminado 3+3, cámara de gas Argón de 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX, incorporan motor de apertura de la ventana, el sistema eléctrico, sensor de lluvia, y mando a distancia por radiofrecuencia. Cercos de estanqueidad EKL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas agrupadas. Persianas exteriores eléctricas SML, totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	DOS MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	2.728,66
4362	D200D130	Ud	Ud. Ventana eléctrica VELUX GGU INTEGRÁ con apertura giratoria, en tamaño C04 (medidas exteriores 55 x 98 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera laminada con acabado en poliuretano blanco, acristalamiento Confort -73G (Vidrio interior laminado 3+3, cámara de gas Argón de 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX, incorpora motor de apertura de la ventana, el sistema eléctrico, sensor de lluvia, y mando a distancia por radiofrecuencia. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Celosía veneciana eléctrica PML de la gama estándar de colores, totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	937,13
4363	D200D172	Ud	Ud. Ventana eléctrica VELUX GGU INTEGRÁ con apertura giratoria, en tamaño M04 (medidas exteriores 78 x 98 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera laminada con acabado en poliuretano blanco, acristalamiento Confort -73G (Vidrio interior laminado 3+3, cámara de gas Argón de 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX, incorpora motor de apertura de la ventana, el sistema eléctrico, sensor de lluvia, y mando a distancia por radiofrecuencia. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Estor eléctrico RML de la gama estándar de colores, totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	NOVECIENTOS CUARENTA EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	940,98

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4364	D20OD192	Ud	Ud. Dos ventanas eléctricas VELUX GGU INTEGRÁ con apertura giratoria, superpuestas con separación vertical de 25 cm., en tamaño M08 (medidas exteriores 78 x 140 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera laminada con acabado en poliuretano blanco, acristalamiento Confort -73G (Vidrio interior laminado 3+3, cámara de gas Argón de 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX, incorpora motor de apertura de la ventana, el sistema eléctrico, sensor de lluvia, y mando a distancia por radiofrecuencia. Cercos de estanqueidad EKW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas agrupadas. Persianas exteriores eléctricas SML, totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	2.478,93
4365	D20OD252	Ud	Ud. Ventana eléctrica VELUX GGU INTEGRÁ con apertura giratoria, en tamaño S06 (medidas exteriores 114 x 118 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera laminada con acabado en poliuretano blanco, acristalamiento Confort -73G (Vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX, incorpora motor de apertura de la ventana, el sistema eléctrico, sensor de lluvia, y mando a distancia por radiofrecuencia. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior eléctrica SML y celosía veneciana eléctrica PML, totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	MIL QUINIENTOS CUARENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	1.540,80
4366	D20OD272	Ud	Ud. Ventana eléctrica VELUX GGU INTEGRÁ con apertura giratoria, en tamaño S08 (medidas exteriores 114 x 140 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera laminada con acabado en poliuretano blanco, acristalamiento Confort -73G (Vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX, incorpora motor de apertura de la ventana, el sistema eléctrico, sensor de lluvia, y mando a distancia por radiofrecuencia. Cerco de estanqueidad EDL de aluminio gris para material de cubierta plano de hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior eléctrica SML y estor eléctrico RML, totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	MIL SEISCIENTOS ONCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	1.611,71
4367	D20OF184	Ud	Ud. Ventana VELUX GPL con apertura proyectante (45°) y giratoria (para limpieza), en tamaño M08 (medidas exteriores 78 x 140 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo o a base de barnices acrílicos, acristalamiento Estándar -59 (Vidrio interior flotado 4 mm con película térmica, cámara de gas Argón de 16 mm, Vidrio exterior templado 4 mm y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cerco de estanqueidad EDL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas aisladas. Toldillo exterior manual MHL de la gama estándar de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	QUINIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	567,39

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4368	D20OF206	Ud	Ud. Dos ventanas VELUX GPL con apertura proyectante (45°) y giratoria (para limpieza), separadas lateralmente 10 cm., en tamaño P10 (medidas exteriores 94 x 160 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Estándar -59 (Vidrio interior flotado 4 mm con película térmica, cámara de gas Argón de 16 mm, Vidrio exterior templado 4 mm y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cercos de estanqueidad EKL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas agrupadas. Cortinas de oscurecimiento DKL de la gama estándar de colores. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	MIL QUINIENTOS ONCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	1.511,30
4369	D20OF246	Ud	Ud. Ventana VELUX GPL con apertura proyectante (45°) y giratoria (para limpieza), en tamaño S06 (medidas exteriores 114 x 118 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento protección solar -76FG (Vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar de protección solar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior solar SSL con accionamiento a distancia mediante mando por radiofrecuencia y cortina plisada manual FHL de la gama estándar de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	1.339,80
4370	D20OF276	Ud	Ud. Ventana VELUX GPL con apertura proyectante (45°) y giratoria (para limpieza), en tamaño S08 (medidas exteriores 114 x 140 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento protección solar -76FG (Vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar de protección solar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior eléctrica SML y unidad de control eléctrico KUX para accionamiento de un motor con mando a distancia por radiofrecuencia. Estor manual RFL de la gama estándar de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	1.395,10
4371	D20OF306	Ud	Ud. Ventana VELUX GPL con apertura proyectante (45°) y giratoria (para limpieza), en tamaño U08 (medidas exteriores 134 x 140 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Confort -73G (Vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar de baja emisividad y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior eléctrica SML y cortina plisada manual FHL de la gama estándar de colores. Kit de conversión eléctrico KMX 200 para ventanas proyectantes con sensor de lluvia y mando a distancia por radiofrecuencia. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	DOS MIL DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2.002,99

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4372	D20OG020	Ud	Ud. Ventana VELUX GPU con apertura proyectante (45°) y giratoria (para limpieza), en tamaño M08 (medidas exteriores 78 x 140 cm), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en poliuretano blanco, acristalamiento Estándar -59 (vidrio interior flotado 4 mm con película térmica, cámara de gas Argón de 16 mm, vidrio exterior templado 4 mm y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cerco de estanqueidad EDL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas aisladas. Toldillo exterior manual MHL de la gama estándar de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	QUINIENTOS NOVENTA EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	590,51
4373	D20OG040	Ud	Ud. Dos ventanas VELUX GPU con apertura proyectante (45°) y giratoria (para limpieza), separadas lateralmente 10 cm, en tamaño P10 (medidas exteriores 94 x 160 cm), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en poliuretano blanco, acristalamiento Estándar -59 (vidrio interior flotado 4 mm con película térmica, cámara de gas Argón de 16 mm, vidrio exterior templado 4 mm y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cercos de estanqueidad EKL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas agrupadas. Cortinas de oscurecimiento DKL de la gama estándar de colores. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.569,89
4374	D20OG060	Ud	Ud. Ventana VELUX GPU con apertura proyectante (45°) y giratoria (para limpieza), en tamaño S06 (medidas exteriores 114 x 118 cm), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en poliuretano blanco, acristalamiento protección solar -76FG (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar de protección solar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior solar SSL con accionamiento a distancia mediante mando por radiofrecuencia y cortina plisada manual FHL de la gama estándar de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	1.371,40
4375	D20OG080	Ud	Ud. Ventana VELUX GPU con apertura proyectante (45°) y giratoria (para limpieza), en tamaño S08 (medidas exteriores 114 x 140 cm), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en poliuretano blanco, acristalamiento protección solar -76FG (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar de protección solar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior eléctrica SML y unidad de control eléctrico KUX para accionamiento de un motor con mando a distancia por radiofrecuencia. Estor manual RFL de la gama estándar de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	MIL CUATROCIENTOS TREINTA EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.430,55

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4376	D20OG100	Ud	Ud. Ventana VELUX GPU con apertura proyectante (45°) y giratoria (para limpieza), en tamaño S08 (medidas exteriores 114 x 140 cm), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en poliuretano blanco, acristalamiento Confort -73G (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar de baja emisividad y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior eléctrica SML y cortina plisada manual FHL de la gama estándar de colores. Kit de conversión eléctrico KMX 200 para vent proyectantes con sensor de lluvia y mando a distancia por radiofrecuencia. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	MIL NOVECIENTOS CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.940,56
4377	D20OH055	Ud	Ud. Ventana Velux GHL 55x78 cm. de medidas exteriores, modelo C04, con marco y cerco de estanqueidad plano gris, acristalamiento aislante, barnizada, totalmente equipada y colocada. Según CTE/DB-HS 3.	TRESCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	361,42
4378	D20OH060	Ud	Ud. Ventana Velux GHL 78x98 cm. de medidas exteriores, modelo M04, con marco y cerco de estanqueidad plano gris, acristalamiento aislante, barnizada, totalmente equipada y colocada. Según CTE/DB-HS 3.	CUATROCIENTOS ONCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	411,51
4379	D20OH070	Ud	Ud. Ventana Velux GHL 78x140 cm. de medidas exteriores, modelo M08, con marco y cerco de estanqueidad plano gris, acristalamiento aislante, barnizada, totalmente equipada y colocada. Según CTE/DB-HS 3.	CUATROCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	471,62
4380	D20OH080	Ud	Ud. Ventana Velux GHL 114x118 cm. de medidas exteriores, modelo S06, con marco y cerco de estanqueidad plano gris, acristalamiento aislante, barnizada, totalmente equipada y colocada. Según CTE/DB-HS 3.	CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	492,69
4381	D20OH085	Ud	Ud. Ventana Velux GHL 114x140 cm. de medidas exteriores, modelo S08, con marco y cerco de estanqueidad plano gris, acristalamiento aislante, barnizada, totalmente equipada y colocada. Según CTE/DB-HS 3.	SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	635,17
4382	D20OH166	Ud	Ud. Dos ventanas VELUX GHL con apertura proyectante (30°) y giratoria (para limpieza), separadas lateralmente 10 cm., en tamaño M04 (medidas exteriores 78 x 98 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Estándar -59 (Vidrio interior flotado 4 mm con película térmica, cámara de gas Argón de 16 mm, Vidrio exterior templado 4 mm y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cercos de estanqueidad de aluminio gris para material de cubierta plano EKL hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas agrupadas. Toldillos exteriores manuales MHL de la gama estándar de colores. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	893,16

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4383	D200H186	Ud	Ud. Ventana VELUX GHl con apertura proyectante (30°) y giratoria (para limpieza), en tamaño M08 (medidas exteriores 78 x 140 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Estándar -59 (Vidrio interior flotado 4 mm con película térmica, cámara de gas Argón de 16 mm, Vidrio exterior templado 4 mm y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cerco de estanqueidad de aluminio gris para material de cubierta plano EDL hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas aisladas. Cortina de oscurecimiento DKL de la gama estándar de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	QUINIENTOS VEINTICUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	524,23
4384	D200H248	Ud	Ud. Ventana VELUX GHl con apertura proyectante (30°) y giratoria (para limpieza), en tamaño S06 (medidas exteriores 114 x 118 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuesta por cerco y hoja de madera con doble junta de hermeticidad, en pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento protección solar -76FG (Vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar de protección solar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior manual SCL y cortina plisada manual FHL de la gama estándar de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	MIL CINCUENTA EUROS con UN CÉNTIMOS	1.050,01
4385	D200H278	Ud	Ud. Ventana VELUX GHl con apertura proyectante (30°) y giratoria (para limpieza), en tamaño S08 (medidas exteriores 114 x 140 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento protección solar -76FG (Vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar de protección solar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior eléctrica SML y unidad de control eléctrico KUX para accionamiento de un motor con mando a distancia por radiofrecuencia. Estor manual RFL de la gama estándar de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.284,88
4386	D200H294	Ud	Ud. Ventana VELUX GHl con apertura proyectante (30°) y giratoria (para limpieza), en tamaño U04 (medidas exteriores 134 x 98 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Confort -73G (Vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar de baja emisividad y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior eléctrica SML y cortina plisada manual FHL de la gama estándar de colores. Kit de conversión eléctrico KMX 200 para ventanas proyectantes con sensor de lluvia y mando a distancia por radiofrecuencia. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	MIL SETECIENTOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.700,85

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4387	D20OI010	Ud	Ud. Dos ventanas VELUX GHU con apertura proyectante (30°) y giratoria (para limpieza), separadas lateralmente 10 cm, en tamaño M04 (medidas exteriores 78 x 98 cm), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Estándar -59 (vidrio interior flotado 4 mm con película térmica, cámara de gas Argón de 16 mm, vidrio exterior templado 4 mm y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cercos de estanqueidad de aluminio gris para material de cubierta plano EKL hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas agrupadas. Toldillos exteriores manuales MHL de la gama estándar de colores. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	954,83
4388	D20OI020	Ud	Ud. Ventana VELUX GHU con apertura proyectante (30°) y giratoria (para limpieza), en tamaño M08 (medidas exteriores 78 x 140 cm), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Estándar -59 (vidrio interior flotado 4 mm con película térmica, cámara de gas Argón de 16 mm, vidrio exterior templado 4 mm y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cerco de estanqueidad de aluminio gris para material de cubierta plano EDL hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas aisladas. Cortina de oscurecimiento DKL de la gama estándar de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	QUINIENTOS SESENTA EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	560,45
4389	D20OI024	Ud	Ud. Ventana VELUX GHU con apertura proyectante (30°) y giratoria (para limpieza), en tamaño M08 (medidas exteriores 78x140 cm), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Estándar -59 (vidrio interior flotado 4 mm con película térmica, cámara de gas Argón de 16 mm, vidrio exterior templado 4 mm y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior eléctrica SML y cortina plisada manual FHL de la gama estándar de colores. Kit de conversión eléctrico KMX 200 para vent proyectantes con sensor de lluvia y mando a distancia por radiofrecuencia. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.569,82
4390	D20OI040	Ud	Ud. Ventana VELUX GHU con apertura proyectante (30°) y giratoria (para limpieza), en tamaño S06 (medidas exteriores 114 x 118 cm), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento protección solar -76FG (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar de protección solar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior eléctrica SML y unidad de control eléctrico KUX para accionamiento de un motor con mando a distancia por radiofrecuencia. Estor manual RFL de la gama estándar de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	MIL NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	1.098,31

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4391	D200I043	Ud	<p>Ud. Ventana VELUX GHU con apertura proyectante (30°) y giratoria (para limpieza), en tamaño M08 (medidas exteriores 78x140 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Confort -73G (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar de baja emisividad y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior eléctrica SML y cortina plisada manual FHL de la gama estándar de colores. Kit de conversión eléctrico KMX 200 para vent proyectantes con sensor de lluvia y mando a distancia por radiofrecuencia. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.</p>	MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.231,79
4392	D200J340	Ud	<p>Ud. Ventana VELUX modelo GGL SOLAR con apertura giratoria manual y a distancia, en tamaño C04 (medidas exteriores 55x98 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Confort -73 (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas argón 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX, incorpora motor de apertura de la ventana accionado por energía solar y mando a distancia por radiofrecuencia. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Cortina de oscurecimiento DKL de la gama estándar de colores. Totalmente equipada y montada y con pp. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.</p>	OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	850,95
4393	D200J354	Ud	<p>Ud. Ventana VELUX modelo GGL SOLAR con apertura giratoria manual y a distancia, en tamaño S08 (medidas exteriores 114x140 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Confort y fácil limpieza -73 (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas argón 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX, incorpora motor de apertura de la ventana accionado por energía solar, y mando a distancia por radiofrecuencia. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior solar SSL, placa de montaje de persiana solar y estor manual RFL de la gama básica de colores. Totalmente equipada y montada y con pp. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.</p>	MIL SEISCIENTOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	1.600,16
4394	D200J380	Ud	<p>Ud. Ventana VELUX modelo GGU SOLAR con apertura giratoria manual y a distancia, en tamaño C04 (medidas exteriores 55x98 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera laminada con acabado de poliuretano blanco, acristalamiento Confort y fácil limpieza -73 (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas argón 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX, incorpora motor de apertura de la ventana accionado por energía solar, y mando a distancia por radiofrecuencia. Cerco de estanqueidad EDL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas aisladas. Cortina de oscurecimiento DKL de la gama estándar de colores. Totalmente equipada y montada y con pp. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.</p>		843,25

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
4395	D200J394	Ud	Ud. Ventana VELUX modelo GGU SOLAR con apertura giratoria, en tamaño S08 (medidas exteriores 114X140 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera laminada con acabado de poliuretano blanco, acristalamiento Confort y fácil limpieza -73 (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas argón 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX, incorpora motor de apertura de la ventana accionado por energía solar, y mando a distancia por radiofrecuencia. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior solar SSL y estor manual RFL de la gama básica de colores. Totalmente equipada y montada y con pp. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.		1.600,16
				MIL SEISCIENTOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
4396	D200L176	Ud	Ud. Combinación de ventana VELUX modelo GGL con apertura giratoria y con aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX, en tamaño M04 (medidas exteriores 78 x 98 cm.), con ventana vertical VELUX modelo VFE con apertura pivotante en tamaño M31 (medidas exteriores 78x60 cm.), ambas con acristalamiento Confort -73G (Vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos. Cerco de estanqueidad EFW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para combinación de ventanas inclinadas con verticales. Cortinas de oscurecimiento manual DKL de la gama estándar de color. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.		937,78
				NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
4397	D200L196	Ud	Ud. Combinación de ventana VELUX modelo GHL con apertura proyectante (30°), con aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX, en tamaño M08 (medidas exteriores 78 x 140 cm.), con ventana vertical VELUX modelo VFE con apertura pivotante en tamaño M34 (medidas exteriores 78x95 cm.), ambas con acristalamiento Confort -73G (Vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos. Cerco de estanqueidad EFL de aluminio gris para material de cubierta plano de hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para combinación de ventanas inclinadas con verticales. Cortinas plisadas manuales FHL de la gama estándar de color. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.		1.209,84
				MIL DOSCIENTOS NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4398	D200L256	Ud	<p>Ud. Combinación de dos ventanas VELUX modelo GHL con apertura proyectante (30°), con aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX, en tamaño S06 (medidas exteriores 114 x 118 cm.), con dos ventanas verticales VELUX modelo VFE con apertura pivotante en tamaño S31 (medidas exteriores 114x60 cm.), todas con acristalamiento Confort -73G (Vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos. Cerco de estanqueidad EFW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para combinación de ventanas inclinadas con verticales. Estor manual RFL de la gama estándar de color. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.</p>	DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	2.787,33
4399	D200L316	Ud	<p>Ud. Combinación de ventana VELUX modelo GPL con apertura proyectante (45°) y con aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX, en tamaño U08 (medidas exteriores 134 x 140 cm.), con ventana vertical VELUX modelo VFE con apertura pivotante en tamaño U34 (medidas exteriores 134x95 cm.), ambas con acristalamiento Confort -73G (Vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos. Cerco de estanqueidad EFL de aluminio gris para material de cubierta plano de hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para combinación de ventanas inclinadas con verticales. Cortinas DUO: combinación de cortina de oscurecimiento DKL con cortina plisada FPL de la gama estándar de color. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.</p>	MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.844,96
4400	D200M174	Ud	<p>Ud. Combinación de ventana VELUX modelo GGL con apertura giratoria y con aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX, en tamaño M04 (medidas exteriores 78 x 98 cm), con ventana vertical VELUX modelo VFA con apertura oscilobatiente en tamaño M34 (medidas exteriores 78x95 cm), ambas con acristalamiento Confort y fácil limpieza -73G (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos. Cerco de estanqueidad EFW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para combinación de ventanas inclinadas con verticales. Cortinas de oscurecimiento manual DKL de la gama estándar de color. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.</p>	MIL TRESCIENTOS TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.303,88

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4401	D200M210	Ud	<p>Ud. Combinación de ventana VELUX modelo GGL con apertura giratoria, con aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX, en tamaño P10 (medidas exteriores 94x160 cm), con ventana vertical VELUX modelo VFB con apertura oscilobatiente en tamaño P34 (medidas exteriores 94x115 cm), ambas con acristalamiento Confort y fácil limpieza -73G (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos. Cerco de estanqueidad EFL de aluminio gris para material de cubierta plano de hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para combinación de ventanas inclinadas con verticales. Cortinas plisadas manuales FHL de la gama estándar de color. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.</p>	MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	1.683,09
4402	D200M280	Ud	<p>Ud. Combinación de ventana VELUX modelo GPL con apertura proyectante (45°) y con aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX, en tamaño S08 (medidas exteriores 114x140 cm), con ventana vertical VELUX modelo VFA con apertura oscilobatiente en tamaño S38 (medidas exteriores 114x137 cm), ambas con acristalamiento Confort y fácil limpieza -73G (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos. Cerco de estanqueidad EFL de aluminio gris para material de cubierta plano de hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para combinación de ventanas inclinadas con verticales. Cortinas DUO: combinación de cortina de oscurecimiento DKL con cortina plisada FPL de la gama estándar de color. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.</p>	MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.935,92
4403	D200N194	Ud	<p>Ud. Combinación de ventana VELUX modelo GGL con apertura giratoria y con aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX, en tamaño M08 (medidas exteriores 78 x 140 cm.), sobre ventana fija VELUX modelo GIL en tamaño M34 (medidas exteriores 78x92 cm.), ambas con acristalamiento Confort -73G (Vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos. Cercos de estanqueidad EDW y ETW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para combinación de ventanas inclinadas con fijas. Cortinas de oscurecimiento manual DKL de la gama estándar de color. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.</p>	NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	958,75

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4404	D200N208	Ud	<p>Ud. Combinación de ventana VELUX modelo GPL con apertura proyectante (45°) y con aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX, en tamaño P10 (medidas exteriores 94 x 160 cm.), con ventana fija VELUX modelo GIL P34 (medidas exteriores 94x92 cm.), ambas con acristalamiento Confort -73G (Vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos. Cercos de estanqueidad EDL y ETL de aluminio gris para material de cubierta plano de hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para combinación de ventanas inclinadas con fijas. Cortinas plisadas manuales FHL de la gama estándar de color. Persiana exterior eléctrica SMG para las dos ventanas, así como una unidad de control eléctrico KUX para un motor, con mando por radiofrecuencia para accionamiento de las persianas. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.</p>	DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	2.452,62
4405	D200N258	Ud	<p>Ud. Combinación de dos ventanas VELUX modelo GHL con apertura proyectante (30°) y con aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX, en tamaño S06 (medidas exteriores 114 x 118 cm.), sobre dos ventanas fijas VELUX modelo GIL en tamaño S34 (medidas exteriores 114x92 cm.), todas con acristalamiento Confort -73G (Vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos. Cercos de estanqueidad EKW y ETW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para combinación de ventanas inclinadas con fijas. Celosías venecianas manuales PAL de la gama estándar de color. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.</p>	DOS MIL SETECIENTOS TREINTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2.730,57
4406	D200N308	Ud	<p>Ud. Combinación de ventana VELUX modelo GPL con apertura proyectante (45°) y con aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX, en tamaño U08 (medidas exteriores 134 x 140 cm.), con ventana vertical VELUX modelo VFE con apertura pivotante en tamaño U34 (medidas exteriores 134x95 cm.), ambas con acristalamiento Confort -73G (Vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm. con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), para tejados con pendientes entre 15° y 55°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos. Cercos de estanqueidad EDL y ETL de aluminio gris para material de cubierta plano de hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para combinación de ventanas inclinadas con fijas. Estores manuales RFL de la gama estándar de color. Persiana exterior eléctrica SMG para las dos ventanas, así como dos unidades de control eléctrico KUX para un motor, con mando por radiofrecuencia para accionamiento de las persianas. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.</p>	DOS MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2.818,75

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4407	D20OP470	Ud	<p>Ud. Combinación de ventana VELUX modelo GEL con apertura proyectante (45°) y con aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX, en tamaño M08 (medidas exteriores 78 x 140 cm.), con ventana vertical VELUX modelo VEA con lateral a derecha en tamaño M35 (medidas exteriores 78x109 cm.), ambas con acristalamiento Confort -73G (Vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, Vidrio exterior templado con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), para tejados con pendientes entre 35° y 53°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos. Cerco de estanqueidad EEW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación aislada de ventanas GEL+VEA de salida a terraza. Cortinas de oscurecimiento manual DKL de la gama estándar de color. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.</p>	DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	2.384,04
4408	D20OP478	Ud	<p>Ud. Combinación de ventana VELUX modelo GEL con apertura proyectante (45°) y con aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX, en tamaño M08 (medidas exteriores 78 x 140 cm.), con ventana vertical VELUX modelo VEB con apertura lateral a izquierda en tamaño M35 (medidas exteriores 78x109 cm.), ambas con acristalamiento Confort -73G (Vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, Vidrio exterior templado con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), para tejados con pendientes entre 35° y 53°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos. Cerco de estanqueidad EEL de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación aislada de ventanas GEL+VEB de salida a terraza. Estor manual RFL de la gama estándar de color. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.</p>	CUATRO MIL QUINIENTOS DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	4.502,20
4409	D20OQ490	Ud	<p>Ud. Ventana VELUX modelo GDL, compuesta por dos hojas, la superior con apertura proyectante (45°) y con aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX, de tamaño 94x160 cm. y la inferior con apertura pivotante en tamaño 94x92 cm., ambas con acristalamiento Confort -73G (Vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, Vidrio exterior templado 4mm con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), para tejados con pendientes entre 35° y 53°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos. Cerco de estanqueidad EDL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación aislada de ventanas GDL. Estores manuales RFL de la gama estándar de color. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.</p>	DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	2.266,19

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4410	D200Q492	Ud	Ud. Ventana VELUX modelo GDL, compuesta por dos hojas, la superior con apertura proyectante (45°) y con aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX, de tamaño 94x160 cm. y la inferior con apertura pivotante en tamaño 94x92 cm., ambas con acristalamiento Confort -73G (Vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, Vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), para tejados con pendientes entre 35° y 53°, compuestas por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación aislada de ventanas GDL. Cortinas dúo: compuesta por la combinación de una cortina de oscurecimiento manual DKL y una cortina plisada manual FPL, ambas de la gama estándar de color. Totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	2.446,56
4411	D200R460	Ud	Ud. Ventana VELUX modelo GXL con apertura lateral (85°), en tamaño F06 (medidas exteriores 66 x 118 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 85°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Estándar -59 (Vidrio interior flotado 4 mm con película de baja emisividad, cámara de gas Argón de 16 mm, Vidrio exterior templado 4 mm y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Celosía veneciana manual PAL de la gama estándar de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	678,38
4412	D200R464	Ud	Ud. Ventana VELUX modelo GXL con apertura lateral (85°), en tamaño F06 (medidas exteriores 66 x 118 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 85°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Estándar -59 (Vidrio interior flotado 4 mm con película de baja emisividad, cámara de gas Argón de 16 mm, Vidrio exterior templado 4 mm y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cerco de estanqueidad EDL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas aisladas. Cortina de oscurecimiento manual DKL de la gama básica de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	653,73
4413	D200W010	Ud	Ud. Lucera VELUX modelo VLT 1000 con apertura lateral o proyectante, en tamaño 025 (medidas exteriores 45 x 55 cm), para tejados con pendientes entre 20° y 60°, compuesta por cerco incorporado lacado en poliéster gris, en madera de pino con impregnación estándar, acristalamiento -00H (vidrio interior flotado 3 mm, cámara de 10 mm, vidrio exterior templado 3 mm). Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.	CIENTO SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	106,48
4414	D200W020	Ud	Ud. Lucera VELUX modelo VLT 1000 con apertura lateral o proyectante, en tamaño 029 (medidas exteriores 45 x 73 cm), para tejados con pendientes entre 20° y 60°, compuesta por cerco incorporado lacado en poliéster gris, en madera de pino con impregnación estándar, acristalamiento -00H (vidrio interior flotado 3 mm, cámara de 10 mm, vidrio exterior templado 3 mm). Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.	CIENTO DIECISIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	117,08

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4415	D20OW030	Ud	Ud. Lucera VELUX modelo VLT 0000Z con apertura lateral o proyectante, en único tamaño (medidas exteriores 46 x 61 cm), para tejados con pendientes entre 15° y 60°, compuesta por cerco incorporado de poliuretano negro y hoja de aluminio extruido, acristalamiento Estándar -00H (vidrio interior flotado 3 mm, cámara de 10 mm, vidrio exterior templado 3 mm). Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.	CIENTO VEINTISIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	127,29
4416	D20PA010	Ud	Ud. Ventana VELUX modelo GGU con apertura giratoria, en tamaño M04 (medidas exteriores 78X98 cm.), para cubierta plana, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera laminada con acabado de poliuretano blanco, acristalamiento Confort -73 (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de manobra VELUX, incluye soporte en cuña y cerco de estanqueidad de aluminio gris para cubierta plana. Cortina de oscurecimiento DKL de la gama estándar de colores. Totalmente equipada y montada, con p.p. de medios auxiliares.	SETECIENTOS UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	701,35
4417	D20PA040	Ud	Ud. Ventana VELUX modelo GGL con apertura giratoria eléctrica, en tamaño S06 (medidas exteriores 114x118cm.), para cubierta plana con soporte EXC, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Confort y fácil limpieza -73 (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de manobra VELUX, incorpora motor de apertura de la ventana, el sistema eléctrico, sensor de lluvia, y mando a distancia por radiofrecuencia. Incluye soporte en cuña y cerco de estanqueidad de aluminio gris para cubierta plana. Persiana exterior eléctrica SML y cortina de oscurecimiento eléctrica DML de la gama básica de colores. Totalmente equipada y montada, con p.p. de medios auxiliares.	MIL SETECIENTOS NOVENTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.790,43
4418	D20PD010	Ud	Ud. Ventana VELUX modelo CVP para cubierta plana, en tamaño 080080 (dimensiones 80X80 cm.), accionamiento eléctrico, realizada en PVC blanco, cúpula en acabado transparente, acristalamiento Confort laminado y fácil limpieza -73 (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), marco y hoja con doble junta de hermeticidad, bisagras de acero cromatizado. Apertura eléctrica mediante mando a distancia programable, sensor de lluvia. Totalmente equipada y montada, con p.p. de medios auxiliares.	MIL OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	1.089,05
4419	D20PD110	Ud	Ud. Ventana VELUX modelo CFP para cubierta plana, en tamaño 120120 (dimensiones 120X120 cm.), no practicable, realizada en PVC blanco, cúpula en acabado translúcido, acristalamiento Confort laminado y fácil limpieza -73 (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), marco y hoja con doble junta de hermeticidad. Totalmente equipada y montada, con p.p. de medios auxiliares.	SEISCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	663,84

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4420	D20PD120	Ud	Ud. Ventana VELUX modelo CFP para cubierta plana, en tamaño 120120 (dimensiones 120X120 cm.), no practicable, realizada en PVC blanco, cúpula en acabado translúcido, acristalamiento Confort laminado y fácil limpieza -73 (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento Estándar y separador de acero inoxidable), marco y hoja con doble junta de hermeticidad. Soporte ZCE de poliuretano regenerado, que eleva la ventana 15cm sobre la cubierta plana. Totalmente equipada y montada, con p.p. de medios auxiliares.	NOVECIENTOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	900,47
4421	D20QA010	M2	M2. Ventanal fijo para la colocación de vidriera, con cerco de pino país de 7x6 cm. para pintar, con tapajuntas pino pintar 7x1,5 cm., por ambas caras y junquillo fijación vidrio. Según CTE/DB-HS 3.	SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	61,34
4422	D20QA020	M2	M2. Ventanal fijo para la colocación de vidriera, con cerco de pino Soria 1ª de 9x7 cm. para barnizar, con tapajuntas pino Valsain 7x1,5 cm., por ambas caras y junquillo fijación vidrio. Según CTE/DB-HS 3.	SETENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	75,13
4423	D20QA110	M2	M2. Ventanal fijo para la colocación de vidrio, con cerco de Sapelly para barnizar, de sección 9x7 cm., con tapajuntas de Sapelly 7x1,5 cm., por ambas caras y junquillo fijación vidrio. Según CTE/DB-HS 3.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	89,73
4424	D20QA210	M2	M2. Ventanal fijo para la colocación de vidriera, con cerco de pino Valsain de 9x7 cm. para barnizar, con tapajuntas pino Valsain 7x1,5 cm., por ambas caras y junquillo fijación vidrio. Según CTE/DB-HS 3.	SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	77,61
4425	D20QA310	M2	M2. Ventanal fijo para la colocación de vidriera, con cerco de pino Oregon de 9x7 cm. para barnizar, con tapajuntas de pino Oregon 7x1,5 cm., por ambas caras y junquillo fijación vidrio. Según CTE/DB-HS 3.	CIENTO TRECE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	113,70
4426	D20RA105	Ud	Ud. Tubo solar flexible VELUX modelo TWF, para instalación en cubiertas inclinadas (15°-60° con material de cubierta ondulado), compuesta por marco integrado (43x43 cm) con cerco de estanqueidad de poliuretano, babero de aluminio y tapa de vidrio 4 mm templado, tubo superreflecente de 2 m de longitud y 35 cm de diámetro, kit difusor con doble panel acrílico Estándar, anillo embellecedor interior blanco. Totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	272,19
4427	D20RA115	Ud	Ud. Tubo solar flexible VELUX modelo TLF, para instalación en cubiertas inclinadas (15°-60° con material de cubierta plano), compuesta por marco integrado (43x43 cm) con cerco de estanqueidad de poliuretano, babero de aluminio y tapa de vidrio 4 mm templado, tubo superreflecente de 2 m de longitud y 35 cm de diámetro, kit difusor con doble panel acrílico Estándar, anillo embellecedor interior blanco. Kit de iluminación artificial para incorporar bombilla de bajo consumo 23 w. Totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	363,26

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4428	D20RA150	Ud	Ud. Tubo solar rígido VELUX modelo TWR para instalación en cubiertas inclinadas (15°-60° con material de cubiera ondulado), compuesta por marco integrado (43x43 cm) con cerco de estanqueidad de poliuretano, babero de aluminio y tapa de vidrio 4 mm templado, 2 tubos rígidos de aluminio de 62 cm de longitud y 35 cm de diámetro y dos codos regulables, kit difusor con doble panel acrílico Estándar, anillo embellecedor interior blanco. Extensión rígida ZTR de aluminio de 124 cm de longitud y 35 cm de diámetro. Incluso adaptador de ventilación mecánica ZTV, que se fija al cerco de estanqueidad y será completado con tubo de ventilación aislado de 10 cm de diámetro y ventilador mecánico. Totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	SEISCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	632,88
4429	D20RA160	Ud	Ud. Tubo solar rígido VELUX modelo TLR para instalación en cubiertas inclinadas (35°-60° con material de cubierta plano), compuesta por marco integrado con cerco de estanqueidad de poliuretano, babero de aluminio y tapa de vidrio 4 mm templado, 2 tubos rígidos de aluminio de 62 cm de longitud y 25 cm de diámetro y dos codos regulables, kit difusor con doble panel acrílico Estándar, anillo embellecedor interior blanco. Extensión rígida ZTR de aluminio de 62 cm de longitud y 25 cm de diámetro. Totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	CUATROCIENTOS SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	407,07
4430	D20RA205	Ud	Ud. Tubo solar flexible VELUX modelo TCF, para instalación en cubiertas planas (0°-15°), compuesta por marco de PVC, cúpula acrílica de alta resistencia (PMMA), y tubo reflectante de 1,1 m de longitud y 35 cm de diámetro, kit difusor con doble panel acrílico Estándar, anillo embellecedor interior blanco. Totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	TRESCIENTOS VEINTIDOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	322,29
4431	D20RA215	Ud	Ud. Tubo solar flexible VELUX modelo TCF, para instalación en cubiertas planas (0°-15°), compuesta por marco de PVC, cúpula acrílica de alta resistencia (PMMA), y tubo reflectante de 1,1 m de longitud y 35 cm de diámetro, kit difusor con doble panel acrílico Estándar, anillo embellecedor interior blanco. Kit de iluminación artificial para incorporar bombilla de bajo consumo 23 w. Totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	388,37
4432	D20RA250	Ud	Ud. Tubo solar rígido VELUX modelo TCR, para instalación en cubiertas planas (0°-15°), compuesta por marco de PVC, cúpula acrílica de alta resistencia (PMMA), 2 codos y 2 tubos superreflectantes de 62 cm de longitud y 35 cm de diámetro, kit difusor con doble panel acrílico Estándar, anillo embellecedor interior blanco. Totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	QUINIENTOS UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	501,10
4433	D20RA260	Ud	Ud. Tubo solar rígido VELUX modelo TCR, para instalación en cubiertas planas (0°-15°), compuesta por marco de PVC, cúpula acrílica de alta resistencia (PMMA), 2 codos y 2 tubos superreflectantes de 62 cm de longitud y 35 cm de diámetro, kit difusor con doble panel acrílico Estándar, anillo embellecedor interior blanco. Extensión rígida ZTR de aluminio de 62 cm de longitud y 35 cm de diámetro. Kit de iluminación artificial para incorporar bombilla de bajo consumo 23 w. Totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	639,63

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4434	D20RA270	Ud	Ud. Tubo solar rígido VELUX modelo TCR, para instalación en cubiertas planas (0°-15°), compuesta por marco de PVC, cúpula acrílica de alta resistencia (PMMA), 2 codos y 2 tubos superreflectantes de 62 cm de longitud y 35 cm de diámetro, kit difusor con doble panel acrílico Estándar, difusor diseñado por Lovegrove. Totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	955,85
4435	D20RA280	Ud	Ud. Tubo solar rígido VELUX modelo TCR, para instalación en cubiertas planas (0°-15°), compuesta por marco de PVC, cúpula acrílica de alta resistencia (PMMA), 2 codos y 2 tubos superreflectantes de 62 cm de longitud y 35 cm de diámetro, kit difusor con doble panel acrílico Estándar, difusor prisma, cortina de oscurecimiento. Totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	564,31
4436	D20SA010	MI	MI. Capialzado de persiana en tablero aglomerado de 12 mm. de espesor y 30 cm. de alto, con tapa registrable para pintar.	DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	18,51
4437	D20SA055	MI	MI. Capialzado de persiana en tablero DM de 12 mm. de grueso y hasta 30 cm. de alto con tapa canteada madera maciza en todo su contorno, para pintar.	TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	31,85
4438	D20SA110	MI	MI. Capialzado de persiana en tablero aglomerado de 12 mm. de espesor y 30 cm. de alto con tapa registrable, chapada en Sapelly y canteada para barnizar.	VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	21,43
4439	D20SA210	MI	MI. Capialzado de persiana en tablero aglomerado de 12 mm. de espesor y 30 cm. de alto, con tapa registrable, chapada en pino Valsain y canteada para barnizar.	VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	21,59
4440	D20SA310	MI	MI. Capialzado de persiana en tablero aglomerado de 12 mm. de espesor y 30 cm. de ancho, con tapa registrable chapada en pino Oregón y canteada para barnizar.	VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	23,95
4441	D20SD110	MI	MI. Cajón capialzado sobresaliente para persiana realizado con tablero aglomerado de 12 mm. de espesor y 30 cm. de alto sobre bastidor de madera, con tapa registrable atomillada y todo su exterior rechapado en Sapelly canteado para barnizar.	VEINTICINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	25,23
4442	D20SD210	MI	MI. Cajón capialzado sobresaliente para persiana realizado con tablero aglomerado de 12 mm. de espesor y 30 cm. de alto sobre bastidor de madera, con tapa registrable atomillada y todo su exterior rechapado en pino Valsain canteado para barnizar.	VEINTICINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	25,23
4443	D20SD310	MI	MI. Cajón capialzado sobresaliente para persiana realizado con tablero aglomerado de 12 mm. de espesor y 30 cm. de alto sobre bastidor de madera, con tapa registrable atomillada y todo su exterior rechapado en pino Oregón canteado para barnizar.	VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	26,59
4444	D20UA010	M2	M2. Contraventana de madera tipo Mallorquina, en pino Soria 1ª especial, con hojas practicables de lamas fijas sobre bastidor, i/cerco de pino Soria, herrajes de colgar y seguridad en latón, para barnizar o pintar, totalmente instalada.	CIENTO QUINCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	115,97

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4445	D20UA060	M2	M2. Contraventana de madera tipo Mallorquina, en pino Soria 1ª especial, con hojas practicables de lamas graduables sobre bastidor, i/cerco de pino Soria, herrajes de colgar y seguridad en latón, para barnizar o pintar, totalmente instalada.	CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	175,08
4446	D20UA110	M2	M2. Contraventana de madera tipo Provenzal, formada por tablas verticales de madera de pino, cosidas sobre dos tabloncillos horizontales, incluso cerco y herrajes de colgar y seguridad en tipo castellano, para barnizar ó pintar, totalmente instalada.	CIENTO ONCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	111,42
4447	D20UA510	M2	M2. Persiana enrollable lamas de madera pino Norte, con fleje de unión en acero galvanizado, incluso eje, polea, cinta y recogedor, totalmente instalada.	OCHENTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	80,17
4448	D20UA520	M2	M2. Persiana enrollable lamas de madera pino Norte con fleje de unión en acero galvanizado, accionada manualmente mediante tomo, incluso eje y polea totalmente instalada.	NOVENTA Y OCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	98,22
4449	D20UA560	Ud	Ud. Torno para accionamiento de persiana mediante cable bajo guía y manecilla de aluminio incluso caja de mecanismo y recibido, totalmente montado.	TREINTA Y NUEVE EUROS	39,00
4450	D20UD010	M2	M2. Persiana interior de fibra textil tipo Luvendrape o similar, con lamas verticales de 89 mm. de ancho, incluso accesorios, totalmente instalada.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	49,98
4451	D20UD110	M2	M2. Persiana interior tipo veneciana, con lamas verticales lacadas 25 mm. de anchura, incluso todos sus accesorios, totalmente instalada.	CINCUNTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	51,68
4452	D20UD120	M2	M2. Persiana interior tipo veneciana, con lamas metálicas lacadas 16 mm. de anchura, incluso todos sus accesorios, totalmente instalada.	SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUNTA Y OCHO CÉNTIMOS	67,58
4453	D20UD210	M2	M2. Persiana interior tipo veneciana, "Minilux" o similar, con todos los accesorios necesarios, totalmente instalada.	CINCUNTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	52,28
4454	D20WA010	M2	M2. Mampara vidriera pino país para pintar, formada por montantes de sección 70x40 mm., cajeados para alojamiento del vidrio y provistas de junquillos y plafonado inferior ciego, i/tapajuntas pino Valsain 70x15 para pintar totalmente instalada.	OCHENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	80,84
4455	D20WA020	M2	M2. Mampara vidriera pino Soria 1ª para barnizar, formada por montantes de sección 70x40 mm., cajeados para alojamiento del vidrio y provistas de junquillos y plafonado inferior ciego, de madera aglomerada 12 mm. rechapado en pino, i/tapajuntas pino Valsain 70x15 para barnizar totalmente montada.	CIENTO SIETE EUROS con CINCUNTA Y TRES CÉNTIMOS	107,53
4456	D20WA030	M2	M2. Mampara fija de madera maciza de pino para acristalar, formada por montantes de sección 100x40 mm., cajeados para alojamiento del vidrio y provistas de junquillos, i/tapajuntas MDF 70x15 para pintar totalmente instalada.	CIENTO TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	103,19

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4457	D20WA032	M2	M2. Mampara fija de madera maciza de pino para acristalar con p.p. de puerta abatible, formada por montantes de sección 100x40 mm., cajeados para alojamiento del vidrio y provistas de junquillos, i/tapajuntas MDF 70x15 para pintar totalmente instalada.	CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	145,48
4458	D20WA110	M2	M2. Mampara vidriera de Sapelly para barnizar, formada por montantes de sección 70x40 mm., cajeados para alojamiento del vidrio y provistas de junquillos y plafonado inferior ciego, de madera aglomerada 12 mm. rechapado en Sapelly, i/tapajuntas de Sapelly de 70x15 mm. para barnizar totalmente montada.	CIENTO CATORCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	114,95
4459	D20WA310	M2	M2. Mampara vidriera de pino Oregón para barnizar, formada por montantes de sección 70x40 mm., cajeados para alojamiento del vidrio y provistas de junquillos y plafonado inferior ciego, de madera aglomerada 12 mm. rechapado en pino Oregón, i/tapajuntas de pino Oregón de 70x15 mm. para barnizar totalmente montada.	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	159,88
4460	D20WA610	M2	M2. Mampara vidriera melamina, formada por montantes de sección 70x40 mm., cajeados para alojamiento del vidrio y provistas de junquillos y plafonado inferior ciego tablero aglomerado chapado melamina, i/tapajuntas de pino Valsain de 70x15 mm. para barnizar totalmente instalada.	CIENTO CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	105,58
4461	D20YA005	Ud	Ud. Escalera escamoteable de tres tramos en madera de pino nórdico marca MAYDISA o similar, con cajón y tapa de dimensiones 140x70x22 cm., varillas pasamanos, barra de apertura de 80 cm., totalmente colocada para salvar una altura de suelo a techo de 2,30-2,70 m, sistema de apertura tipo compás, i/ fijación y recibido de la misma, p.p de medios auxiliares y de seguridad para la realización de los trabajos.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	255,50
4462	D20YA010	Ud	Ud. Escalera de caracol mixta modelo VIP de Maydisa o similar, formada por árbol central y peldaños de madera de haya laminada barnizada, barandilla de hierro metálica estándar con barrotes de sujeción de la misma, para un diámetro de hueco de 110-120 cm. y una altura de suelo a suelo de 2,85 m, totalmente colocada, con último peldaño triangular, i/ medios auxiliares necesarios para la total ejecución de los trabajos.	TRES MIL OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	3.083,21
4463	D20YC010	MI	MI. Baranda escalera pino Soria ó Valsain de 90 cm. de altura, formada por pasamanos 7x6,5 cm., apoyado sobre montantes cuadradillo acero 50x25 mm., y 50x10 mm., con dos tablas de pino de 20x2,5 cm. fijadas mediante tirafondos pasantes con tuerca y anilla presión, totalmente montada excepto recibido.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	89,13
4464	D20YC015	MI	MI. Baranda escalera en Sapelly de 90 cm. de altura, formada por pasamanos 7x6,5 cm., apoyado sobre montantes de cuadradillo acero 50x25 mm., y 50x10 mm., con dos tablas de Sapelly de 20x2,5 cm. fijadas mediante tirafondos pasantes con tuerca y anilla presión, totalmente montada excepto recibido.	NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	93,68
4465	D20YC020	MI	MI. Baranda escalera pino Soria 1ª ó Valsain de 90 cm. de altura, formada por pasamanos 7x6,5 cm., rastrel inferior de 7x10 cm. y balaustres torneados de 5x5 cm. ensamblados y barnizada, i/p.p. de pilarotes en encuentros, totalmente montada.	CIENTO OCHENTA EUROS con OCHO CÉNTIMOS	180,08

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4466	D20YC021	MI	MI. Baranda escalera pino Soria 1ª ó Valsain de 90 cm. de altura, formada por pasamanos 7x6,5 cm., zanca inferior de 30x7 cm. y balaustres torneados de 5x5 cm. ensamblados y barnizada, i/p.p. de pilarotes en encuentros, totalmente montada.	DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS	240,11
4467	D20YC410	MI	MI. Baranda escalera de Roble de 90 cm. de altura, formada por pasamanos 7x6,5 cm., rastrel inferior de 7x10 cm. y balaustres torneados de 5x5 cm. ensamblados y barnizada, i/p.p. de pilarotes en encuentros, totalmente montada.	TRESCIENTOS SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	307,41
4468	D20YD020	MI	MI. Pasamanos pino Soria 1ª ó Valsain de 6,5x7 cm. fijado mediante soportes cuadradillos de hierro atornillados al pasamanos y recibidos a la pared, i/barnizado y totalmente colocado.	TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	35,30
4469	D20YD110	MI	MI. Pasamanos Sapelly de 6,5x7 cm. fijado mediante soportes cuadradillos de hierro atornillados al pasamanos y recibidos a la pared, i/barnizado y totalmente colocado.	TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	37,39
4470	D20ZA020	MI	MI. Encimera mostrador en pino Soria 1ª de 500x65 mm. de sección para barnizar, i/recibido con pasta de yeso negro, totalmente montada.	CIENTO VEINTE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	120,05
4471	D20ZA026	M2	M2. Frente de mostrador de madera con cuarterones de pino de Soria de 1ª calidad, clavado sobre rastrel de pino de 60 x 30 mm. y recibido al muro soporte, i/p.p. de acuchillado, lijado, y dos manos de barniz.	CIENTO VEINTIUN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	121,63
4472	D20ZA310	MI	MI. Encimera mostrador en pino Oregón de 500x45 mm. de sección para barnizar, i/recibido con pasta de yeso negro, totalmente montada.	CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	188,27
4473	D20ZA330	M2	M2. Chuleteado en montaje de carpintería de madera en puertas ó ventanas, realizado con acuanamiento entre cerco y precerco con relleno de espuma, i/ aplomado, nivelado y medios auxiliares necesarios para la ejecución de los trabajos.	SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	6,55
4474	D20ZR055	MI	MI. Remate de madera de zonas alicatadas para tapar el escalón entre el alicatado y el yeso, realizado con un baquetón de madera de pino que partiendo de un sólido capaz rectangular de 3,5 x 2 cm. se le dé la forma que marque la D.F., recibido en pared con clavos de acero, ingletado en quiebros, totalmente recibido y repasadas las rebabas. (sin incluir el pintado previo ni el repaso posterior de pintura).	SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,64
4475	D21AA010	M2	M2. Puerta balconera en hoja corredera de aluminio anodizado natural de 13 micras con cerco de 95x30 mm., hoja de 50x35 mm. y 1,4 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 31 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	105,12

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4476	D21AA020	M2	M2. Puerta balconera en hoja corredera de aluminio anodizado natural de 13 micras con cerco de 70x30 mm., hoja de 60x30 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 32 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO QUINCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	115,79
4477	D21AA060	M2	M2. Puerta balconera en hoja corredera de aluminio anodizado natural de 13 micras con cerco de 95x30 mm., hoja de 50x35 mm. y 1,4 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 31 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 170/180 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	144,71
4478	D21AA070	M2	M2. Puerta balconera en hoja corredera de aluminio anodizado natural de 13 micras con cerco de 70x30 mm., hoja de 60x30 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 32 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 170/180 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	152,79
4479	D21AD010	M2	M2. Puerta balconera en hojas abatibles de aluminio anodizado natural de 13 micras con cerco de 50x40 mm., hoja de 70x48 mm. y 1,4 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 30 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 39 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	139,64
4480	D21AD020	M2	M2. Puerta balconera en hojas abatibles de aluminio anodizado natural de 13 micras con cerco de 45x45 mm., hoja de 60x52 mm. y 1,7 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	148,72

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4481	D21AD060	M2	M2. Puerta balconera en hojas abatibles de aluminio anodizado natural de 13 micras con cerco de 50x40 mm., hoja de 70x48 mm. y 1,4 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 30 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 39 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 170/180 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	179,23
4482	D21AD070	M2	M2. Puerta balconera en hojas abatibles de aluminio anodizado natural de 13 micras con cerco de 45x45 mm., hoja de 60x52 mm. y 1,7 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 170/180 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	188,32
4483	D21AG010	M2	M2. Ventana en hoja corredera de aluminio anodizado natural de 13 micras con cerco de 95x30 mm., hoja de 50x35 mm. y 1,4 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 31 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO ONCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	111,97
4484	D21AG020	M2	M2. Ventana en hoja corredera de aluminio anodizado natural de 13 micras con cerco de 70x30 mm., hoja de 60x30 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 32 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	122,65
4485	D21AG060	M2	M2. Ventana en hoja corredera de aluminio anodizado natural de 13 micras con cerco de 95x30 mm., hoja de 50x35 mm. y 1,4 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 31 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	161,50
4486	D21AG070	M2	M2. Ventana en hoja corredera de aluminio anodizado natural de 13 micras con cerco de 70x30 mm., hoja de 60x30 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 32 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	172,18

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4487	D21AJ010	M2	M2. Ventana en hojas abatibles de aluminio anodizado natural de 13 micras con cerco de 50x40 mm., hoja de 70x48 mm. y 1,3 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 30 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 39 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	163,17
4488	D21AJ020	M2	M2. Ventana en hojas abatibles de aluminio anodizado natural de 13 micras con cerco de 45x45 mm., hoja de 60x52 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO SETENTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS	171,05
4489	D21AJ060	M2	M2. Ventana en hojas abatibles de aluminio anodizado natural de 13 micras con cerco de 50x40 mm., hoja de 70x48 mm. y 1,3 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 30 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 39 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS DOCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	212,70
4490	D21AJ070	M2	M2. Ventana en hojas abatibles de aluminio anodizado natural de 13 micras con cerco de 45x45 mm., hoja de 60x52 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS VEINTE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	220,58
4491	D21AM010	M2	M2. Ventana fija con junquillos para fijación del vidrio, de aluminio anodizado natural de 13 micras con cerco de 50x40 mm., para un acristalamiento máximo de 30 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 39 dB, mainel para persiana, y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	61,88
4492	D21AM020	M2	M2. Ventana fija con junquillos para fijación del vidrio, de aluminio anodizado natural de 13 micras con cerco de 45x45 mm., para un acristalamiento máximo de 37 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	SESENTA Y SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	66,02

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4493	D21AM060	M2	M2. Ventana fija con junquillos para fijación del vidrio, de aluminio anodizado natural de 13 micras con cerco de 50x40 mm., para un acristalamiento máximo de 30 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 39 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	104,24
4494	D21AM070	M2	M2. Ventana fija con junquillos para fijación del vidrio, de aluminio anodizado natural de 13 micras con cerco de 45x45 mm., para un acristalamiento máximo de 37 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 35 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima será de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	108,38
4495	D21AM110	M2	M2. Mampara de aluminio, anodizado natural de 13 micras para acristalar, con 20% de superficie practicable, compuesto por perfiles 50x40 mm. y 1,5 mm. de espesor, con herrajes de colgar, junquillos, grapas de fijación y p.p. de costes indirectos.	OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	80,54
4496	D21AM160	M2	M2. Mampara de aluminio anodizado natural de 13 micras para acristalar, con zócalo ciego de 40 cm. y 20% de superficie practicable, compuesta por perfiles de 50x40 y 1,5 mm. de espesor, con herrajes de colgar, junquillos, grapas de fijación y p.p. de costes indirectos.	OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	85,98
4497	D21AP010	MI	MI. Baranda de fachada, de un metro de altura, en aluminio anodizado natural, formada por pasamanos curvo de 70 mm., montantes inferiores y superiores de 40x25 mm. y barrotes ovalados de 30x16 mm. separados 12 cm., con pilastras de 40x40 mm. cada metro, i/costes indirectos.	CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS	133,13
4498	D21AP110	MI	MI. Baranda de aluminio de un metro de altura, anodizado natural de 15 micras, formada por pasamanos curvo de 60 mm., pilastras de 50x50 mm. cada metro y marcos entre pilastras de 25x25 mm. de sección, con vidrio armado de 6 mm., i/costes indirectos.	CIENTO SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	171,64
4499	D21AP210	MI	MI. Baranda de escalera, de aluminio anodizado natural, de 1,10 m. de altura, formada por pasamanos curvo de 70 mm., montantes inferiores y superiores de 40x25 mm. y barrotes ovalados de 30x16 mm. separados 12 cm., i/costes indirectos.	CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	165,05
4500	D21AS010	M2	M2. Reja de aluminio anodizado natural de 13 micras, formada por barrotes 30x15 mm. cada 12 cm., fijados a bastidor de 40x25 mm., i/costes indirectos.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	99,30
4501	D21AS110	MI	MI. Mainel de aluminio anodizado natural de 13 micras, para guía de persiana, atomillado a las jambas laterales de los huecos exteriores, i/costes indirectos.	SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	7,20
4502	D21AS210	MI	MI. Vierteaguas de chapa de aluminio, anodizado natural con goterón, de 1,5 mm. de espesor, y 40 cm. de desarrollo, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6, i/sellado de juntas, limpieza y costes indirectos.	VEINTITRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	23,30

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4503	D21AS510	Ud	Ud. Sistema de apertura oscilobatiente en cualquier tipo de carpintería de aluminio, incluso costes indirectos.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	49,34
4504	D21AS515	Ud	Ud. Mecanismo de apertura para hoja abatible en ventanas de aluminio, que permite la microventilación, cumpliendo lo especificado en el CTE.	CATORCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	14,22
4505	D21DA010	M2	M2. Puerta balconera en hoja corredera de aluminio anodizado en color standard de 13 micras con cerco de 95x30 mm., hoja de 50x35 mm. y 1,4 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 31 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	107,81
4506	D21DA020	M2	M2. Puerta balconera en hoja corredera de aluminio anodizado en color standard de 13 micras con cerco de 70x30 mm., hoja de 60x30 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 32 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO DIECIOCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	118,80
4507	D21DA060	M2	M2. Puerta balconera en hoja corredera de aluminio anodizado en color standard de 13 micras con cerco de 95x30 mm., hoja de 50x35 mm. y 1,4 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 31 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 170/180 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	147,40
4508	D21DA070	M2	M2. Puerta balconera en hoja corredera de aluminio anodizado en color standard de 13 micras con cerco de 70x30 mm., hoja de 60x30 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 32 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 170/180 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	158,40
4509	D21DD010	M2	M2. Puerta balconera en hojas abatibles de aluminio anodizado en color standard de 13 micras con cerco de 50x40 mm., hoja de 70x48 mm. y 1,4 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 30 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 39 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS	143,03

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4510	D21DD020	M2	M2. Puerta balconera en hojas abatibles de aluminio anodizado en color standard de 13 micras con cerco de 45x45 mm., hoja de 60x52 mm. y 1,7 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	152,39
4511	D21DD060	M2	M2. Puerta balconera en hojas abatibles de aluminio anodizado en color standard de 13 micras con cerco de 50x40 mm., hoja de 70x48 mm. y 1,4 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 30 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 39 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 170/180 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	182,62
4512	D21DD070	M2	M2. Puerta balconera en hojas abatibles de aluminio anodizado en color standard de 13 micras con cerco de 45x45 mm., hoja de 60x52 mm. y 1,7 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 170/180 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	191,98
4513	D21DG010	M2	M2. Ventana en hoja corredera de aluminio anodizado en color standard de 13 micras con cerco de 95x30 mm., hoja de 50x35 mm. y 1,4 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 31 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO CATORCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	114,83
4514	D21DG020	M2	M2. Ventana en hoja corredera de aluminio anodizado en color standard de 13 micras con cerco de 70x30 mm., hoja de 60x30 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 32 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	125,82
4515	D21DG060	M2	M2. Ventana en hoja corredera de aluminio anodizado en color standard de 13 micras con cerco de 95x30 mm., hoja de 50x35 mm. y 1,4 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 31 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	164,36

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4516	D21DG070	M2	M2. Ventana en hoja corredera de aluminio anodizado en color standard de 13 micras con cerco de 70x30 mm., hoja de 60x30 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 32 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	175,36
4517	D21DJ010	M2	M2. Ventana en hojas abatibles de aluminio anodizado en color standard de 13 micras con cerco de 50x40 mm., hoja de 70x48 mm. y 1,3 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 30 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 39 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	166,93
4518	D21DJ020	M2	M2. Ventana en hojas abatibles de aluminio anodizado en color standard de 13 micras con cerco de 45x45 mm., hoja de 60x52 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	175,05
4519	D21DJ060	M2	M2. Ventana en hojas abatibles de aluminio anodizado en color standard de 13 micras con cerco de 50x40 mm., hoja de 70x48 mm. y 1,3 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 30 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 39 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	216,46
4520	D21DJ070	M2	M2. Ventana en hojas abatibles de aluminio anodizado en color standard de 13 micras con cerco de 45x45 mm., hoja de 60x52 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	224,57
4521	D21DM010	M2	M2. Ventana fija con junquillos para fijación del vidrio, de aluminio anodizado en color standard de 13 micras con cerco de 50x40 mm., para un acristalamiento máximo de 30 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 39 dB, mainel para persiana, y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	63,61

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4522	D21DM020	M2	M2. Ventana fija con junquillos para fijación del vidrio, de aluminio anodizado en color standard de 13 micras con cerco de 45x45 mm., para un acristalamiento máximo de 37 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.		67,90
				SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
4523	D21DM060	M2	M2. Ventana fija con junquillos para fijación del vidrio, de aluminio anodizado en color standard de 13 micras con cerco de 50x40 mm., para un acristalamiento máximo de 30 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 39 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.		105,98
				CIENTO CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
4524	D21DM070	M2	M2. Ventana fija con junquillos para fijación del vidrio, de aluminio anodizado en color standard de 13 micras con cerco de 45x45 mm., para un acristalamiento máximo de 37 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.		110,25
				CIENTO DIEZ EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
4525	D21DM110	M2	M2. Mampara de aluminio, anodizado en color standard de 13 micras para acristalar, con 20% de superficie practicable, compuesto por perfiles 50x40 mm. y 1,5 mm. de espesor, con herrajes de colgar, junquillos, grapas de fijación y p.p. de costes indirectos.		82,84
				OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
4526	D21DM160	M2	M2. Mampara de aluminio anodizado en color standard de 13 micras para acristalar, con zócalo ciego de 40 cm. y 20% de superficie practicable, compuesta por perfiles de 50x40 y 1,5 mm. de espesor, con herrajes de colgar, junquillos, grapas de fijación y p.p. de costes indirectos.		88,43
				OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
4527	D21DP010	MI	MI. Baranda de fachada, de un metro de altura, en aluminio anodizado en color standard, formada por pasamanos curvo de 70 mm., montantes inferiores y superiores de 40x25 mm. y barotes ovalados de 30x16 mm. separados 12 cm., con pilastras de 40x40 mm. cada metro, i/costes indirectos.		136,96
				CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
4528	D21DP110	MI	MI. Baranda de aluminio de un metro de altura, anodizado en color standard de 15 micras, formada por pasamanos curvo de 60 mm., pilastras de 50x50 mm. cada metro y marcos entre pilastras de 25x25 mm. de sección, con vidrio armado de 6 mm., i/costes indirectos.		176,63
				CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
4529	D21DP210	MI	MI. Baranda de escalera, de aluminio anodizado en color standard, de 1,10 m. de altura, formada por pasamanos curvo de 70 mm., montantes inferiores y superiores de 40x25 mm. y barotes ovalados de 30x16 mm. separados 12 cm., i/costes indirectos.		169,62
				CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
4530	D21DS010	M2	M2. Reja de aluminio anodizado en color standard de 13 micras, formada por barotes 30x15 mm. cada 12 cm., fijados a bastidor de 40x25 mm., i/costes indirectos.		106,77
				CIENTO SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4531	D21DS110	MI	MI. Mainel de aluminio anodizado en color standard de 13 micras, para guía de persiana, atornillado a las jambas laterales de los huecos exteriores, i/costes indirectos.	SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	7,68
4532	D21DS210	MI	MI. Vierteaguas de chapa de aluminio, anodizado en color standard con goterón, de 1,5 mm. de espesor, y 40 cm. de desarrollo, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6, i/sellado de juntas, limpieza y costes indirectos.	VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	24,95
4533	D21DS510	Ud	Ud. Sistema de apertura oscilobatiente en cualquier tipo de carpintería de aluminio, incluso costes indirectos.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	49,34
4534	D21DS515	Ud	Ud. Mecanismo de apertura para hoja abatible en ventanas de aluminio, que permite la microventilación, cumpliendo lo especificado en el CTE.	CATORCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	14,22
4535	D21GA010	M2	M2. Puerta balconera en hoja corredera de aluminio lacado en blanco con cerco de 95x30 mm., hoja de 50x35 mm. y 1,4 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 31 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	109,62
4536	D21GA020	M2	M2. Puerta balconera en hoja corredera de aluminio lacado en blanco con cerco de 70x30 mm., hoja de 60x30 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 32 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	120,82
4537	D21GA060	M2	M2. Puerta balconera en hoja corredera de aluminio lacado en blanco con cerco de 95x30 mm., hoja de 50x35 mm. y 1,4 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 31 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 170/180 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	149,21
4538	D21GA070	M2	M2. Puerta balconera en hoja corredera de aluminio lacado en blanco con cerco de 70x30 mm., hoja de 60x30 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 32 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 170/180 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO SESENTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	160,41

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4539	D21GD010	M2	M2. Puerta balconera en hojas abatibles de aluminio lacado en blanco con cerco de 50x40 mm., hoja de 70x48 mm. y 1,4 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 30 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 39 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	145,30
4540	D21GD020	M2	M2. Puerta balconera en hojas abatibles de aluminio lacado en blanco con cerco de 45x45 mm., hoja de 60x52 mm. y 1,7 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	154,82
4541	D21GD060	M2	M2. Puerta balconera en hojas abatibles de aluminio lacado en blanco con cerco de 50x40 mm., hoja de 70x48 mm. y 1,4 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 30 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 39 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 170/180 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	184,88
4542	D21GD070	M2	M2. Puerta balconera en hojas abatibles de aluminio lacado en blanco con cerco de 45x45 mm., hoja de 60x52 mm. y 1,7 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 170/180 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	194,42
4543	D21GG010	M2	M2. Ventana en hoja corredera de aluminio lacado en blanco con cerco de 95x30 mm., hoja de 50x35 mm. y 1,4 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 31 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO DIECISEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	116,74
4544	D21GG020	M2	M2. Ventana en hoja corredera de aluminio lacado en blanco con cerco de 70x30 mm., hoja de 60x30 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 32 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	127,95

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4545	D21GG060	M2	M2. Ventana en hoja corredera de aluminio lacado en blanco con cerco de 95x30 mm., hoja de 50x35 mm. y 1,4 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 31 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	166,27
4546	D21GG070	M2	M2. Ventana en hoja corredera de aluminio lacado en blanco con cerco de 70x30 mm., hoja de 60x30 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 32 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	177,48
4547	D21GJ010	M2	M2. Ventana en hojas abatibles de aluminio lacado en blanco con cerco de 50x40 mm., hoja de 70x48 mm. y 1,3 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 30 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 39 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	169,43
4548	D21GJ020	M2	M2. Ventana en hojas abatibles de aluminio lacado en blanco con cerco de 45x45 mm., hoja de 60x52 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	177,71
4549	D21GJ060	M2	M2. Ventana en hojas abatibles de aluminio lacado en blanco con cerco de 50x40 mm., hoja de 70x48 mm. y 1,3 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 30 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 39 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	218,97
4550	D21GJ070	M2	M2. Ventana en hojas abatibles de aluminio lacado en blanco con cerco de 45x45 mm., hoja de 60x52 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	227,24

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4551	D21GM010	M2	M2. Ventana fija con junquillos para fijación del vidrio, de aluminio lacado en blanco con cerco de 50x40 mm., para un acristalamiento máximo de 30 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 39 dB, mainel para persiana, y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	64,76
4552	D21GM020	M2	M2. Ventana fija con junquillos para fijación del vidrio, de aluminio lacado en blanco con cerco de 45x45 mm., para un acristalamiento máximo de 37 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	SESENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	69,13
4553	D21GM060	M2	M2. Ventana fija con junquillos para fijación del vidrio, de aluminio lacado en blanco con cerco de 50x40 mm., para un acristalamiento máximo de 30 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 39 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	107,13
4554	D21GM070	M2	M2. Ventana fija con junquillos para fijación del vidrio, de aluminio lacado en blanco con cerco de 45x45 mm., para un acristalamiento máximo de 37 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO ONCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	111,49
4555	D21GM110	M2	M2. Mampara de aluminio, anodizado lacado en blanco para acristalar, con 20% de superficie practicable, compuesto por perfiles 50x40 mm. y 1,5 mm. de espesor, con herrajes de colgar, junquillos, grapas de fijación y p.p. de costes indirectos.	OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	84,37
4556	D21GM160	M2	M2. Mampara de aluminio lacado en blanco para acristalar, con zócalo ciego de 40 cm. y 20% de superficie practicable, compuesta por perfiles de 50x40 y 1,5 mm. de espesor, con herrajes de colgar, junquillos, grapas de fijación y p.p. de costes indirectos.	NOVENTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS	90,07
4557	D21GO010	M2	M2. Pared plegable de aluminio lacado en blanco para cerramiento de porche, terraza o ático, con cerco y hoja de 55x40 mm. y 1,5 mm. de espesor para doble acristalamiento, i/herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos.	DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	289,29
4558	D21GP010	M1	M1. Baranda de fachada, de un metro de altura, en aluminio lacado en blanco, formada por pasamanos curvo de 70 mm., montantes inferiores y superiores de 40x25 mm. y barrotes ovalados de 30x16 mm. separados 12 cm., con pilastras de 40x40 mm. cada metro, i/costes indirectos.	CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	139,52

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4559	D21GP110	MI	MI. Baranda de aluminio lacado en blanco de un metro de altura, formada por pasamanos curvo de 60 mm., pilastras de 50x50 mm. cada metro y marcos entre pilastras de 25x25 mm. de sección, con vidrio armado de 6 mm., i/costes indirectos.	CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	179,97
4560	D21GP210	MI	MI. Baranda de escalera, de aluminio lacado en blanco, de 1,10 m. de altura, formada por pasamanos curvo de 70 mm., montantes inferiores y superiores de 40x25 mm. y barotes ovalados de 30x16 mm. separados 12 cm., i/costes indirectos.	CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	172,65
4561	D21GS010	M2	M2. Reja de aluminio lacado en blanco, formada por barrotes 30x15 mm. cada 12 cm., fijados a bastidor de 40x25 mm., i/costes indirectos.	CIENTO OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	108,70
4562	D21GS110	MI	MI. Mainel de aluminio lacado en blanco, para guía de persiana, atornillado a las jambas laterales de los huecos exteriores, i/costes indirectos.	SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	7,80
4563	D21GS210	MI	MI. Vierteaguas de chapa de aluminio lacado en blanco con goterón, de 1,5 mm. de espesor, y 40 cm. de desarrollo, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6, i/sellado de juntas, limpieza y costes indirectos.	VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	25,36
4564	D21GS510	Ud	Ud. Sistema de apertura oscilobatiente en cualquier tipo de carpintería de aluminio, incluso costes indirectos.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	49,34
4565	D21GS515	Ud	Ud. Mecanismo de apertura para hoja abatible en ventanas de aluminio, que permite la microventilación, cumpliendo lo especificado en el CTE.	CATORCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	14,22
4566	D21HA010	M2	M2. Puerta balconera en hoja corredera de aluminio lacado en color standard, con cerco de 95x30 mm., hoja de 50x35 mm. y 1,4 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 31 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO QUINCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	115,27
4567	D21HA020	M2	M2. Puerta balconera en hoja corredera de aluminio lacado en color standard, con cerco de 70x30 mm., hoja de 60x30 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 32 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO VEINTISIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	127,16
4568	D21HA060	M2	M2. Puerta balconera en hoja corredera de aluminio lacado en color standard, con cerco de 95x30 mm., hoja de 50x35 mm. y 1,4 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 31 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 170/180 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	154,86

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4569	D21HA070	M2	M2. Puerta balconera en hoja corredera de aluminio lacado en color standard, con cerco de 70x30 mm., hoja de 60x30 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 32 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 170/180 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	166,74
4570	D21HD010	M2	M2. Puerta balconera en hojas abatibles de aluminio lacado en color standard, con cerco de 50x40 mm., hoja de 70x48 mm. y 1,4 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 30 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 39 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	152,41
4571	D21HD020	M2	M2. Puerta balconera en hojas abatibles de aluminio lacado en color standard, con cerco de 45x45 mm., hoja de 60x52 mm. y 1,7 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	162,53
4572	D21HD060	M2	M2. Puerta balconera en hojas abatibles de aluminio lacado en color standard, con cerco de 50x40 mm., hoja de 70x48 mm. y 1,4 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 30 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 39 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 170/180 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS	192,01
4573	D21HD070	M2	M2. Puerta balconera en hojas abatibles de aluminio lacado en color standard, con cerco de 45x45 mm., hoja de 60x52 mm. y 1,7 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 170/180 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	202,11
4574	D21HG010	M2	M2. Ventana en hoja corredera de aluminio lacado en color standard, con cerco de 95x30 mm., hoja de 50x35 mm. y 1,4 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 31 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	122,75

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4575	D21HG020	M2	M2. Ventana en hoja corredera de aluminio lacado en color standard, con cerco de 70x30 mm., hoja de 60x30 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 32 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	134,63
4576	D21HG060	M2	M2. Ventana en hoja corredera de aluminio lacado en color standard, con cerco de 95x30 mm., hoja de 50x35 mm. y 1,4 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 31 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	172,28
4577	D21HG070	M2	M2. Ventana en hoja corredera de aluminio lacado en color standard, con cerco de 70x30 mm., hoja de 60x30 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 32 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	184,17
4578	D21HJ010	M2	M2. Ventana en hojas abatibles de aluminio lacado en color standard, con cerco de 50x40 mm., hoja de 70x48 mm. y 1,3 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 30 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 39 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	177,32
4579	D21HJ020	M2	M2. Ventana en hojas abatibles de aluminio lacado en color standard, con cerco de 45x45 mm., hoja de 60x52 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	186,09
4580	D21HJ060	M2	M2. Ventana en hojas abatibles de aluminio lacado en color standard, con cerco de 50x40 mm., hoja de 70x48 mm. y 1,3 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 30 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 39 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	226,85

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4581	D21HJ070	M2	M2. Ventana en hojas abatibles de aluminio lacado en color standard, con cerco de 45x45 mm., hoja de 60x52 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	235,63
4582	D21HM010	M2	M2. Ventana fija con junquillos para fijación del vidrio, de aluminio lacado en color standard, con cerco de 50x40 mm., para un acristalamiento máximo de 30 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 39 dB, mainel para persiana, y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	68,43
4583	D21HM020	M2	M2. Ventana fija con junquillos para fijación del vidrio, de aluminio lacado en color standard, con cerco de 45x45 mm., para un acristalamiento máximo de 37 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	SETENTA Y TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS	73,05
4584	D21HM060	M2	M2. Ventana fija con junquillos para fijación del vidrio, de aluminio lacado en color standard, con cerco de 50x40 mm., para un acristalamiento máximo de 30 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 39 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO DIEZ EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	110,80
4585	D21HM070	M2	M2. Ventana fija con junquillos para fijación del vidrio, de aluminio lacado en color standard, con cerco de 45x45 mm., para un acristalamiento máximo de 37 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO QUINCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	115,41
4586	D21HM110	M2	M2. Mampara de aluminio, anodizado lacado en color standard, para acristalar, con 20% de superficie practicable, compuesto por perfiles 50x40 mm. y 1,5 mm. de espesor, con herrajes de colgar, junquillos, grapas de fijación y p.p. de costes indirectos.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	89,20
4587	D21HM160	M2	M2. Mampara de aluminio lacado en color standard, para acristalar, con zócalo ciego de 40 cm. y 20% de superficie practicable, compuesta por perfiles de 50x40 y 1,5 mm. de espesor, con herrajes de colgar, junquillos, grapas de fijación y p.p. de costes indirectos.	NOVENTA Y CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	95,25

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4588	D21HO010	M2	M2. Pared plegable de aluminio lacado en color standard, para cerramiento de porche, terraza o ático, con cerco y hoja de 55x40 mm. y 1,5 mm. de espesor para doble acristalamiento, i/herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos.	DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	289,29
4589	D21HP010	MI	MI. Baranda de fachada, de un metro de altura, en aluminio lacado en color standard, formada por pasamanos curvo de 70 mm., montantes inferiores y superiores de 40x25 mm. y barrotes ovalados de 30x16 mm. separados 12 cm., con pilastras de 40x40 mm. cada metro, i/costes indirectos.	CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	147,58
4590	D21HP110	MI	MI. Baranda de aluminio lacado en color standard, de un metro de altura, formada por pasamanos curvo de 60 mm., pilastras de 50x50 mm. cada metro y marcos entre pilastras de 25x25 mm. de sección, con vidrio armado de 6 mm., i/costes indirectos.	CIENTO NOVENTA EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	190,45
4591	D21HP210	MI	MI. Baranda de escalera, de aluminio lacado en color standard, de 1,10 m. de altura, formada por pasamanos curvo de 70 mm., montantes inferiores y superiores de 40x25 mm. y barrotes ovalados de 30x16 mm. separados 12 cm., i/costes indirectos.	CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	182,23
4592	D21HS010	M2	M2. Reja de aluminio lacado en color standard, formada por barrotes 30x15 mm. cada 12 cm., fijados a bastidor de 40x25 mm., i/costes indirectos.	CIENTO CATORCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	114,73
4593	D21HS110	MI	MI. Mainel de aluminio lacado en color standard, para guía de persiana, atomillado a las jambas laterales de los huecos exteriores, i/costes indirectos.	OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	8,19
4594	D21HS210	MI	MI. Vierteaguas de chapa de aluminio lacado en color standard, con goterón, de 1,5 mm. de espesor, y 40 cm. de desarrollo, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6, i/sellado de juntas, limpieza y costes indirectos.	VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	26,72
4595	D21HS510	Ud	Ud. Sistema de apertura oscilobatiente en cualquier tipo de carpintería de aluminio, incluso costes indirectos.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	49,34
4596	D21HS515	Ud	Ud. Mecanismo de apertura para hoja abatible en ventanas de aluminio, que permite la microventilación, cumpliendo lo especificado en el CTE.	CATORCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	14,22
4597	D21JA010	M2	M2. Carpintería completa de aluminio Technal en puertas, anodizado en color natural, con tirador, muelle de freno, herrajes de colgar y seguridad y p.p. de costes indirectos.	TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS	331,06
4598	D21JA110	M2	M2. Carpintería completa de aluminio Technal en ventanas practicables, anodizado en color natural, con carril oscilante para persiana, herrajes de colgar y seguridad, sellado perimetral a la fábrica y p.p. de costes indirectos.	DOSCIENTOS NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS	209,02
4599	D21JA210	M2	M2. Carpintería completa de aluminio Technal en contraventanas practicables de lamas fijas, anodizado en color natural, i/herrajes de colgar y seguridad y p.p. de costes indirectos.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	256,72

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4600	D21JA310	M2	M2. Celosía de lamas de aluminio anodizadas ó lacadas Technal sobre bastidor, con un 40% de la superficie de lamas graduables, i/herrajes y mecanismos especiales, apertura de lamas y p.p. de costes indirectos, totalmente montada.		423,73
				CUATROCIENTOS VEINTITRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
4601	D21JA360	M2	M2. Celosía de lamas de aluminio anodizadas ó lacadas Technal, a base de lamas fijas sobre bastidor portante, i/fijaciones, pequeño material y p.p. de costes indirectos, totalmente montada.		213,18
				DOSCIENTOS TRECE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
4602	D21JA410	MI	MI. Baranda de aluminio anodizado ó lacado formado por perfiles especiales Technal, de un metro de altura, totalmente montada, incluso p.p. de costes indirectos.		193,47
				CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
4603	D21JA510	M2	M2. Mampara de aluminio anodizado ó lacado, formado por perfiles especiales Technal, para acristalar, incluso p.p. de costes indirectos, totalmente montada.		220,92
				DOSCIENTOS VEINTE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
4604	D21JC010	M2	M2. Carpintería de aluminio Royal-S50N de Schüco en elementos fijos, de aluminio lacado >60 micras sello QUALICOAT ó anodizado >20 micras sello EWAA/EURAS realizada con perfiles de aluminio de extrusión, de aleación AL Mg Si 0,5 F22, en calidad anodizable (UNE 38337/L3441), con juntas de estanqueidad de EPDM estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable, ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, para un acristalamiento hasta 42 mm. y herrajes de Schüco, totalmente colocada con patillas ó sobre premarco de acero galvanizado (sin incluir vidrio).		133,77
				CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
4605	D21JC050	M2	M2. Carpintería de aluminio Royal-S50N de Schüco, en elementos con 50% practicable con junta central, de aluminio lacado >60 micras sello QUALICOAT ó anodizado >20 micras sello EWAA/EURAS, realizada con perfiles de aluminio de extrusión, de aleación AL Mg Si 0,5 F22, en calidad anodizable (UNE 38337/L3441), con juntas de estanqueidad de EPDM estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable, ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, para un acristalamiento hasta 42 mm. y herrajes de Schüco, totalmente colocada con patillas ó sobre premarco de acero galvanizado (sin incluir vidrio).		219,50
				DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
4606	D21JC110	M2	M2. Carpintería de aluminio Royal-S50N de Schüco, en elementos practicables con junta central, de aluminio lacado >60 micras sello QUALICOAT ó anodizado >20 micras sello EWAA/EURAS, realizada con perfiles de aluminio de extrusión, de aleación AL Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441), con juntas de estanqueidad de EPDM estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable, ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, para un acristalamiento hasta 42 mm. y herrajes de Schüco, totalmente colocada con patillas ó sobre premarco de acero galvanizado (sin incluir vidrio).		243,60
				DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4607	D21LA005	M2	M2. Ventana en hoja corredera de aluminio anodizado, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 60x45 mm., hoja de 70x35 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 26 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 37 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 4,0 W/m2 K y cumple en las zonas A, B y C, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	219,04
4608	D21LA010	M2	M2. Ventana en hoja corredera de aluminio anodizado, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 60x45 mm., hoja de 70x35 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 26 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 37 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 4,0 W/m2 K y cumple en las zonas A, B y C, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	268,57
4609	D21LA105	M2	M2. Ventana en hoja corredera de aluminio lacado en blanco, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 60x45 mm., hoja de 70x35 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 26 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 37 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 4,0 W/m2 K y cumple en las zonas A, B y C, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	224,83
4610	D21LA110	M2	M2. Ventana en hoja corredera de aluminio lacado en blanco, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 60x45 mm., hoja de 70x35 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 26 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 37 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 4,0 W/m2 K y cumple en las zonas A, B y C, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	274,37
4611	D21LA205	M2	M2. Ventana en hoja corredera de aluminio lacado en color standard, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 60x45 mm., hoja de 70x35 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 26 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 37 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 4,0 W/m2 K y cumple en las zonas A, B y C, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	236,61

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4612	D21LA210	M2	M2. Ventana en hoja corredera de aluminio lacado en color standard, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 60x45 mm., hoja de 70x35 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 26 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 37 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 4,0 W/m2 K y cumple en las zonas A, B y C, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	286,14
4613	D21LB005	M2	M2. Puerta balconera de aluminio con rotura de puente térmico, de hoja corredera anodizada, con cerco de 60x45 mm., hoja de 70x35 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 26 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 37 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 4,0 W/m2 K y cumple en las zonas A, B y C, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	208,39
4614	D21LB010	M2	M2. Puerta balconera de aluminio con rotura de puente térmico, de hoja corredera anodizada, con cerco de 60x45 mm., hoja de 70x35 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 26 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 37 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 170/180 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 4,0 W/m2 K y cumple en las zonas A, B y C, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	246,69
4615	D21LB105	M2	M2. Puerta balconera de aluminio con rotura de puente térmico, de hoja corredera lacado en blanco, con cerco de 60x45 mm., hoja de 70x35 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 26 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 37 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 4,0 W/m2 K y cumple en las zonas A, B y C, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS DOCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	212,82
4616	D21LB110	M2	M2. Puerta balconera de aluminio con rotura de puente térmico, de hoja corredera lacado en blanco, con cerco de 60x45 mm., hoja de 70x35 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 26 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 37 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 170/180 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 4,0 W/m2 K y cumple en las zonas A, B y C, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS	251,12

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4617	D21LB205	M2	M2. Puerta balconera de aluminio con rotura de puente térmico, de hoja corredera lacado en color standard, con cerco de 60x45 mm., hoja de 70x35 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 26 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 37 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 4,0 W/m2 K y cumple en las zonas A, B y C, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	264,48
4618	D21LB210	M2	M2. Puerta balconera de aluminio con rotura de puente térmico, de hoja corredera lacado en color standard, con cerco de 60x45 mm., hoja de 70x35 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 26 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 37 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 170/180 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 4,0 W/m2 K y cumple en las zonas A, B y C, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	265,77
4619	D21LE005	M2	M2. Ventana en hoja abatible de aluminio anodizado, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS TREINTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	230,29
4620	D21LE010	M2	M2. Ventana en hoja abatible de aluminio anodizado, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	279,83
4621	D21LE015	M2	M2. Ventana en hoja abatible de aluminio anodizado, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 45x55 mm., hoja de 63x60 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 44 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 2,9 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C, D y E, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	241,69

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4622	D21LE020	M2	M2. Ventana en hoja abatible de aluminio anodizado, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 45x55 mm., hoja de 63x60 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 44 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 2,9 W/m ² K y cumple en las zonas A, B, C, D y E, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	291,22
4623	D21LE105	M2	M2. Ventana en hoja abatible de aluminio lacado en blanco, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m ² K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS	237,01
4624	D21LE110	M2	M2. Ventana en hoja abatible de aluminio lacado en blanco, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m ² K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	286,55
4625	D21LE115	M2	M2. Ventana en hoja abatible de aluminio lacado en blanco, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 45x55 mm., hoja de 63x60 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 44 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 2,9 W/m ² K y cumple en las zonas A, B, C, D y E, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	242,91
4626	D21LE120	M2	M2. Ventana en hoja abatible de aluminio lacado en blanco, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 45x55 mm., hoja de 63x60 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 44 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 2,9 W/m ² K y cumple en las zonas A, B, C, D y E, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	292,44

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4627	D21LE205	M2	M2. Ventana en hoja abatible de aluminio lacado en color standard, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	248,81
4628	D21LE210	M2	M2. Ventana en hoja abatible de aluminio lacado en color standard, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	298,34
4629	D21LE215	M2	M2. Ventana en hoja abatible de aluminio lacado en color standard, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 45x55 mm., hoja de 63x60 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 44 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 2,9 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C, D y E, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	256,44
4630	D21LE220	M2	M2. Ventana en hoja abatible de aluminio lacado en color standard, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 45x55 mm., hoja de 63x60 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 44 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 2,9 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C, D y E, según el CTE/DB-HE 1.	TRESIENTOS CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	305,97
4631	D21LF005	M2	M2. Puerta en hoja abatible de aluminio anodizado, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,7 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	206,72

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4632	D21LF010	M2	M2. Puerta en hoja abatible de aluminio anodizado, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,7 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 170/180 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m ² K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS	245,02
4633	D21LF015	M2	M2. Puerta en hoja abatible de aluminio anodizado, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 45x55 mm., hoja de 63x60 mm. y 1,7 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 44 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 2,9 W/m ² K y cumple en las zonas A, B, C, D y E, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	216,98
4634	D21LF020	M2	M2. Puerta en hoja abatible de aluminio anodizado, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 45x55 mm., hoja de 63x60 mm. y 1,7 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 44 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 170/180 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 2,9 W/m ² K y cumple en las zonas A, B, C, D y E, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	255,28
4635	D21LF105	M2	M2. Puerta en hoja abatible de aluminio lacado en blanco, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,7 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m ² K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS DOCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	212,76
4636	D21LF110	M2	M2. Puerta en hoja abatible de aluminio lacado en blanco, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,7 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 170/180 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m ² K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS	251,07

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4637	D21LF115	M2	M2. Puerta en hoja abatible de aluminio lacado en blanco, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 45x55 mm., hoja de 63x60 mm. y 1,7 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 44 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 2,9 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C, D y E, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	218,08
4638	D21LF120	M2	M2. Puerta en hoja abatible de aluminio lacado en blanco, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 45x55 mm., hoja de 63x60 mm. y 1,7 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 44 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 170/180 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 2,9 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C, D y E, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	256,37
4639	D21LF205	M2	M2. Puerta en hoja abatible de aluminio lacado en color standard, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,7 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	223,38
4640	D21LF210	M2	M2. Puerta en hoja abatible de aluminio lacado en color standard, perfiles con rotura de puente térmico, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,7 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 170/180 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	261,68
4641	D21LF215	M2	M2. Puerta en hoja abatible de aluminio lacado en color standard, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 45x55 mm., hoja de 63x60 mm. y 1,7 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 44 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 2,9 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C, D y E, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS TREINTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	230,25

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4642	D21LF220	M2	M2. Puerta en hoja abatible de aluminio lacado en color standard, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 45x55 mm., hoja de 63x60 mm. y 1,7 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 44 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 170/180 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 2,9 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C, D y E, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	268,55
4643	D21LH005	M2	M2. Ventana fija de aluminio anodizado, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 50x45 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO QUINCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	115,86
4644	D21LH010	M2	M2. Ventana fija de aluminio anodizado, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 50x45 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	158,23
4645	D21LH015	M2	M2. Ventana fija de aluminio anodizado, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 45x55 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 44 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 2,9 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C, D y E, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	121,56
4646	D21LH020	M2	M2. Ventana fija de aluminio anodizado, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 45x55 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 44 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 2,9 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C, D y E, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	163,91
4647	D21LH105	M2	M2. Ventana fija de aluminio lacado en blanco, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 50x45 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO DIECINUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	119,22

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4648	D21LH110	M2	M2. Ventana fija de aluminio lacado en blanco, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 50x45 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	161,59
4649	D21LH115	M2	M2. Ventana fija de aluminio lacado en blanco, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 45x55 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 44 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 2,9 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C, D y E, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO VEINTIDOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	122,16
4650	D21LH120	M2	M2. Ventana fija de aluminio lacado en blanco, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 45x55 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 44 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 2,9 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C, D y E, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	164,53
4651	D21LH205	M2	M2. Ventana fija de aluminio lacado en color standard, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 50x45 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO VEINTICINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	125,11
4652	D21LH210	M2	M2. Ventana fija de aluminio lacado en color standard, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 50x45 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	167,48
4653	D21LH215	M2	M2. Ventana fija de aluminio lacado en color standard, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 45x55 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 44 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 2,9 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C, D y E, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	128,94

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4654	D21LH220	M2	M2. Ventana fija de aluminio lacado en color standard, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 45x55 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 44 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 2,9 W/m ² K y cumple en las zonas A, B, C, D y E, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO SETENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	171,29
4655	D21LX505	Ud	Ud. Sistema de apertura oscilobatiente en cualquier tipo de carpintería de aluminio, incluso costes indirectos.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	49,34
4656	D21LX515	Ud	Ud. Mecanismo de apertura para hoja abatible en ventanas de aluminio, que permite la microventilación, cumpliendo lo especificado en el CTE.	CATORCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	14,22
4657	D21NC601	M2	M2. Recubrimiento de fachadas Luxalon 84R formado por lamas de aluminio de 84 mm. de ancho, montadas sobre soportes de aluminio, dejando una entrecalle de 6 mm. entre lamas, completamente montado, i/p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	37,39
4658	D21NC602	M2	M2. Recubrimiento de fachada Luxalon 150F formado por paneles de aluminio esmaltado al horno de 150 mm. de ancho montadas sobre soporte de aluminio, completamente montado, i/p.p. de costes indirectos.	CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	45,56
4659	D21NC603	M2	M2. Recubrimiento de fachada Luxalon 200F, formado por paneles de aluminio lacado al horno de 200 mm. de ancho, montados sobre soporte de aluminio, completamente montado, i/p.p. de costes indirectos.	CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	46,57
4660	D21NC604	M2	M2. Recubrimiento de fachadas Luxalon 300 U/T, formado por panel de aluminio de 300 mm. de ancho montado sobre piezas especiales de fijación, i/piezas de fijación, remates, juntas y p.p. de costes indirectos.	NOVENTA EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	90,79
4661	D21NC605	M2	M2. Recubrimiento de fachadas Luxalon 400 U/T, formado por panel de aluminio de 400 mm. de ancho montado sobre piezas especiales de fijación, i/piezas de fijación, remates, juntas y p.p. de costes indirectos.	CIENTO TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	103,70
4662	D21NC625	M2	M2. Fachada Luxalon de panel Sandwich modular, formado por panel sandwich acabado en aluminio, con aislamiento interior en poliuretano, cantos de PVC con junta aislante de neopreno, fijado mediante piezas especiales, i/elementos de remate y p.p. de costes indirectos.	CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS	155,00
4663	D21NC655	M2	M2. Fachada Luxalon tipo Cassette, formado por panel en aluminio con núcleo de aluminio en forma de nido de abeja y perfil extrusionado en 4 cantos del panel, fijado mediante piezas especiales, i/elementos especiales de fijación y p.p. de costes indirectos.	TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	333,67
4664	D21PA010	M2	M2. Persiana enrollable de aluminio anodizado, con lamas de 8x30 mm. y aislamiento térmico, i/accesorios, montaje y p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	39,30

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4665	D21PA110	M2	M2. Persiana enrollable de aluminio lacado, tipo Aluminicolor de Gradhermetic, con lamas de 40x9 mm. de caras planas, i/accesorios, montaje y p.p. de costes indirectos.	CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	48,59
4666	D21PA210	M2	M2. Persiana enrollable de aluminio, con lamas lacadas 40x9 mm. y aislamiento térmico, tipo Minitermic de Gradhermetic, i/accesorios, montaje y p.p. de costes indirectos.	SESENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	69,77
4667	D21PA310	M2	M2. Persiana enrollable y orientable, con lamas de aluminio lacado de 45x14 mm., tipo Supergradhermetic de Gradhermetic, i/accesorios, montaje y p.p. de costes indirectos.	CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	158,59
4668	D21PA510	M2	M2. Persiana enrollable de aluminio lacado, con lamas de 45x14 mm., encadenadas con gancho de acero inoxidable, tipo Alumetic de Gradhermetic, i/montaje, accesorios, autocerros y p.p. de costes indirectos.	CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	139,15
4669	D21PA610	M2	M2. Persiana enrollable de acero inoxidable lacado, con lamas de 50x13 mm. y aislamiento térmico tipo Gradhermetic, i/autocerros, accesorios, montaje y p.p. de costes indirectos.	DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	245,54
4670	D21PA705	M2	M2. Conjunto de persiana reversible para ventana, compuesto por pre-cerco-guía de aluminio, capitalizado monobloc y persiana de lamas de PVC blanco de 45x8.7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, con accionamiento mediante cardan, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.	CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	163,78
4671	D21PA725	M2	M2. Conjunto de persiana reversible para ventana, compuesto por pre-cerco-guía de aluminio, capitalizado monobloc y persiana de lamas de aluminio laminado lacado blanco de 45x8.7 mm. y alma de 0.32 mm. de espesor, con accionamiento mediante cardan, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.	CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	187,72
4672	D21PA730	M2	M2. Conjunto de persiana reversible para ventana, compuesto por pre-cerco-guía de aluminio, capitalizado monobloc y persiana de lamas de aluminio laminado lacado blanco de 45x8.7 mm. y alma de 0.32 mm. de espesor, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.	TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	367,35
4673	D21PA735	M2	M2. Conjunto de persiana de seguridad reversible para ventana, compuesto por pre-cerco-guía de aluminio, capitalizado monobloc y persiana de lamas de aluminio extrusionado lacado blanco de 45x8.7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.	CUATROCIENTOS VEINTIUN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	421,24
4674	D21PA740	M2	M2. Conjunto de persiana de seguridad para ventana, compuesto por pre-cerco-guía de aluminio, capitalizado monobloc y persiana de lamas de aluminio extrusionado lacado blanco de 45x8.7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.	TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	386,51

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4675	D21PD510	M2	M2. Persiana plegable veneciana exterior, de aluminio anodizado con lamas orientables de 80 mm. tipo Solomatic de Gradhermetic, i/guías, accesorios, montaje y p.p. de costes indirectos.	CIENTO SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	107,58
4676	D21PD610	M2	M2. Persiana enrollable y orientable, con lamas de aluminio lacado de 100 mm. tipo Metalumic de Gradhermetic, i/montaje, accesorios y p.p. de costes indirectos.	DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	224,24
4677	D21PF005	MI	MI. Cajón capialzado para persiana fabricado en PVC, de 140/150 mm. con tapa registrable de mismo material, incluso persiana de aluminio térmico, totalmente montado sobre ventana, incluso p.p. de medios auxiliares.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	54,83
4678	D21PF010	MI	MI. Cajón capialzado para persiana fabricado en PVC, de 170/180 mm. con tapa registrable de mismo material, incluso persiana de aluminio térmico, totalmente montado sobre puerta o ventana balconera, incluso p.p. de medios auxiliares.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	57,63
4679	D21PG210	M2	M2. Celosía de aluminio orientable, con lamas lacadas de 84x16 mm. tipo Gradpanel de Gradhermetic, i/cercos, accesorios, montaje y p.p. de costes indirectos.	CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	149,28
4680	D21PG220	M2	M2. Celosía de aluminio orientable, con lamas lacadas de 120x18 mm. tipo Gradpanel de Gradhermetic, i/cercos, accesorios, montaje y p.p. de costes indirectos.	CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	177,60
4681	D21PG250	M2	M2. Celosía fija para fachadas, formada por lama de aluminio de 84 mm. de ancho, de Luxalon, montada sobre soporte de aluminio, i/p.p. elementos de fijación y costes indirectos.	TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	36,38
4682	D22AA010	M2	M2. Puerta balconera carpintería PVC, abatible, para acristalar, con bisagras de aluminio lacado, perfil de PVC, cerco y hoja con refuerzo interior de acero galvanizado, doble junta de goma estanca, junquillo, cierre y accesorios, i/sellado perimetral con fábrica.	CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	147,99
4683	D22AA055	Ud	Ud. Puerta balconera 80x210 cm., sistema doble junta de VEKA, de una hoja abatible para acristalar, perfiles de PVC con refuerzos interiores de acero galvanizado, i/herrajes, accesorios y sellado perimetral con fábrica.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	255,12
4684	D22AA060	Ud	Ud. Puerta balconera 130x210 cm., sistema doble junta de VEKA, de dos hojas abatibles para acristalar, perfiles de PVC con refuerzos interiores de acero galvanizado, i/herrajes, accesorios y sellado perimetral con fábrica.	CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	425,43

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4685	D22AA110	M2	M2. Puerta balconera de carpintería de PVC abatible con bisagras de aluminio lacado, perfil de PVC, cerco y hoja con refuerzo interior de acero galvanizado, doble junta de goma estanca, cremón de cierre, accesorios, junquillo y vidrio doble 4/12/4 incoloro, i/sellado perimetral con fábrica, totalmente instalada.	CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	175,25
4686	D22AA150	Ud	Ud. Puerta balconera de 800x2100 mm. realizada con el Sistema de Junta Central y compuesta de una hoja practicable con doble acristalamiento (4/12/4) incoloro, realizada con perfiles de PVC TROCAL, cerco y hoja reforzados interiormente con acero galvanizado, herrajes, accesorios y totalmente montada, aislada con espuma y sellada con silicona.	TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	342,61
4687	D22AA155	Ud	Ud. Puerta balconera de carpintería de PVC 80X210 cm. abatible con bisagras de aluminio lacado, perfil de PVC, cerco y hoja con refuerzo interior de acero galvanizado, doble junta de goma estanca, cremón de cierre, accesorios, junquillo y vidrio doble 4/12/4 incoloro, i/sellado perimetral con fábrica, totalmente instalada.	DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	265,96
4688	D22AA175	Ud	Ud. Puerta balconera de carpintería de PVC, 140x210 cm., abatible con bisagras de aluminio lacado, perfil de PVC, con refuerzo interior de acero galvanizado en cerco y hoja, ésta con zócalo inferior ciego de PVC; doble junta de goma estanca, cremón de cierre, accesorios, junquillo y vidrio doble 4/12/4 incoloro, i/sellado perimetral con fábrica, totalmente instalada.	CUATROCIENTOS NOVENTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	490,32
4689	D22AA210	M2	M2. Puerta balconera de carpintería de PVC, abatible con bisagras de aluminio lacado, perfil de PVC, cerco y hoja con refuerzo interior de acero galvanizado, doble junta de goma estanca, cremón de cierre, accesorios, junquillo y vidrio doble 4/12/4 incoloro, i/conjunto persiana compuesto de capitalizado de PVC visto, guías, lamas, recogedor petaca y cinta de accionamiento, totalmente montado, sellado con espuma e instalada.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	258,44
4690	D22AA310	M2	M2. Puerta balconera de carpintería de PVC, abatible con bisagras de aluminio lacado, perfil de PVC, cerco y hoja con refuerzo interior de acero galvanizado, doble junta de goma estanca, cremón de cierre, accesorios, junquillo y vidrio doble 4/12/4 incoloro con barrotillo interior, formando cuadrícula en hoja, i/conjunto persiana compuesto de capitalizado de PVC visto, guías, lamas, recogedor petaca y cinta de accionamiento, totalmente montado, sellado con espuma e instalada.	DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	288,10
4691	D22AA405	M2	M2. Puerta balconera de 2 hojas practicables de PVC blanco con persiana reversible, con marco de PVC, cámara de evacuación, cerco interior de perfil de acero y hojas con refuerzo interior de acero con zócalo inferior ciego de 30 cm., precerco-guía de aluminio, capitalizado monobloc y persiana de lamas de PVC de 45x8.7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento mediante cardan, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.	DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	268,67

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4692	D22AA410	M2	M2. Puerta balconera de 2 hojas practicables de PVC blanco con persiana reversible, con marco de PVC, cámara de evacuación, cerco interior de perfil de acero y hojas con refuerzo interior de acero con zócalo inferior ciego de 30 cm., precerco-guía de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio laminado lacado de 45x8.7 mm. y alma de 0.32 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento mediante cardan, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.	TRESCIENTOS CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	305,79
4693	D22AA425	M2	M2. Puerta balconera de 2 hojas practicables de PVC blanco con persiana reversible, con marco de PVC, cámara de evacuación, cerco interior de perfil de acero y hojas con refuerzo interior de acero con zócalo inferior ciego de 30 cm., precerco-guía de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio laminado lacado de 45x8.7 mm. y alma de 0.32 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.	TRESCIENTOS ONCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	311,78
4694	D22AA430	M2	M2. Puerta balconera de 2 hojas practicables de PVC blanco con persiana de seguridad reversible, con marco de PVC, cámara de evacuación, cerco interior de perfil de acero y hojas con refuerzo interior de acero con zócalo inferior ciego de 30 cm., precerco-guía de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio extrusionado lacado de 45x8.7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.	TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	366,87
4695	D22AA435	M2	M2. Puerta balconera de 2 hojas practicables de PVC blanco con persiana de seguridad, con marco de PVC, cámara de evacuación, cerco interior de perfil de acero y hojas con refuerzo interior de acero con zócalo inferior ciego de 30 cm., precerco-guía de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio extrusionado lacado de 45x8.7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	353,69
4696	D22BD030	Ud	Ud. Puerta balconera de 1400x2100 mm. realizada con el Sistema de Junta Central y compuesta de dos hojas practicables, con doble acristalamiento (4/12/4) incoloro, realizada con perfiles de PVC TROCAL, cerco y hojas reforzados interiormente con acero galvanizado, herrajes, accesorios y totalmente montada, aislada con espuma y sellada con silicona.	QUINIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	575,35
4697	D22BD120	Ud	Ud. Puerta balconera de 800x2100 mm. y capialzado de PVC, realizada con el Sistema de Junta Central y compuesta de una hoja practicable con doble acristalamiento (4/12/4) incoloro, realizada con perfiles de PVC TROCAL, cerco y hojas reforzados interiormente con acero galvanizado, herrajes, accesorios y totalmente montada, aislada con espuma y sellada con silicona.	CUATROCIENTOS DIECISEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	416,36

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4698	D22BD130	Ud	Ud. Puerta balconera de 1400x2100 mm. y capialzado de PVC, realizada con el Sistema de Junta Central y compuesta de dos hojas practicable con doble acristalamiento (4/12/4) incoloro, realizada con perfiles de PVC TROCAL, cerco y hojas reforzados interiormente con acero galvanizado, herrajes, accesorios y totalmente montada, aislada con espuma y sellada con silicona.	QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	564,60
4699	D22BG010	Ud	Ud. Puerta entrada calle 90x210 cm., de una hoja abatible, con perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado y junta de goma estanca, de VEKA, i/cerradura de seguridad, herrajes, accesorios y sellado perimetral con espuma, totalmente instalada.	QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	557,36
4700	D22DA010	M2	M2. Carpintería ventana/balcón PVC corredera para acristalamiento sencillo, i/cerco PVC y herrajes de colgar y seguridad.	CIENTO CINCUENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	150,10
4701	D22DA050	M2	M2. Carpintería ventana/balcón PVC corredera para acristalamiento doble, con perfil PVC, i/cerco PVC y herrajes de colgar y seguridad.	CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	188,48
4702	D22GA010	M2	M2. Carpintería PVC abatible para acristalar, con bisagras aluminio lacado, perfil VEKA, cerco y hoja con refuerzo interior de acero, doble junta de goma estanca, junquillo i/cremona cierre, sellado perimetral con fábrica, totalmente instalada.	CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	199,49
4703	D22GA055	M2	M2. Carpintería PVC abatible, para acristalar, con bisagras de aluminio lacado, perfiles VEKA en cerco y hoja con refuerzo interior de acero, doble junta de goma estanca, con junquillo, cremona de cierre, y persiana PVC i/capialzado, recogedor y accesorios necesarios, sellado perimetral fábrica fachada, totalmente instalada.	DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	299,20
4704	D22GA405	M2	M2. Ventana practicable de 2 hojas de PVC blanco con persiana reversible, con marco de PVC, cámara de evacuación, cerco interior de perfil de acero y hojas con refuerzo interior de acero, precerco-guía de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de PVC de 45x8.7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento mediante cardan, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.	TRESCIENTOS DIECISEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	316,07
4705	D22GA410	M2	M2. Ventana practicable de 2 hojas de PVC blanco con persiana reversible, con marco de PVC, cámara de evacuación, cerco interior de perfil de acero y hojas con refuerzo interior, precerco-guía de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio laminado lacado de 45x8.7 mm. y alma de 0.32 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento mediante cardan, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.	TRESCIENTOS CUARENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS	340,02
4706	D22GA425	M2	M2. Ventana practicable de 2 hojas de PVC blanco con persiana reversible, con marco de PVC, cámara de evacuación, cerco interior de perfil de acero y hojas con refuerzo interior, precerco-guía de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio laminado lacado de 45x8.7 mm. y alma de 0.32 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.	QUINIENTOS DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	519,66

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4707	D22GA430	M2	M2. Ventana practicable de 2 hojas de PVC blanco con persiana de seguridad reversible, con marco de PVC, cámara de evacuación, cerco interior de perfil de acero y hojas con refuerzo interior, precerco-guía de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio extrusionado lacado de 45x8.7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.	QUINIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	573,54
4708	D22GA435	M2	M2. Ventana practicable de 2 hojas de PVC blanco con persiana de seguridad, con marco de PVC, cámara de evacuación, cerco interior de perfil de acero y hojas con refuerzo interior, precerco-guía de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio extrusionado lacado de 45x8.7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.	QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	538,81
4709	D22GD010	M2	M2. Carpintería PVC en ventanas para acristalar, dos hojas una oscilo-abatible, perfil VEKA, cerco y hojas con refuerzo interior de acero, doble junta de goma estanca, junquillos, herrajes y sellado perimetral con fábrica de fachada, totalmente instalada.	DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS	239,01
4710	D22GD020	Ud	Ud. Ventana de 1200x1200 mm. de dos hojas una de ellas practicable y la otra oscilo-abatible, realizada con el Sistema de Junta Central y compuesta de dos hojas con doble acristalamiento (4/12/4) incoloro, realizada con perfiles de PVC TROCAL, cerco y hojas reforzados interiormente con acero galvanizado, herrajes, accesorios y totalmente montada, aislada con espuma y sellada con silicona.	TRESCIENTOS OCHENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	380,35
4711	D22GD055	M2	M2. Carpintería PVC en ventanas para acristalar, dos hojas una oscilo-abatible, perfil VEKA, cerco y hojas con refuerzo interior de acero, doble junta de goma estanca, junquillos, herrajes y persiana i/capialzado, recogedor y accesorios necesarios, sellado perimetral con fábrica de fachada, totalmente instalada.	TRESCIENTOS VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	322,81
4712	D22GD120	Ud	Ud. Ventana de 1200x1200 mm. y capialzado de PVC, de dos hojas una de ellas practicable y la otra oscilo-abatible, realizada con el Sistema de Junta Central y compuesta de dos hojas con doble acristalamiento (4/12/4) incoloro, realizada con perfiles de PVC TROCAL, cerco y hojas reforzados interiormente con acero galvanizado, herrajes, accesorios y totalmente montada, aislada con espuma y sellada con silicona.	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS	457,03
4713	D22JA120	Ud	Ud. Ventana de 1200x1200 mm. de dos hojas correderas, perfil TROCAL con doble acristalamiento (4/12/4) incoloro, realizada con perfiles de PVC TROCAL, cerco y hojas reforzados interiormente con acero galvanizado, herrajes, accesorios y totalmente montada, aislada con espuma y sellada con silicona.	CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	445,11
4714	D22MA120	M2	M2. Carpintería PVC fijo para acristalar, precerco tubular de aluminio y hoja con refuerzo interior de acero, doble junta de goma estanca, sellado perimetral con fábrica, totalmente instalada.	CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	153,72

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4715	D22PA010	M2	M2. Persiana para ventana de PVC, compuesta de capialzado de PVC 16x18cm. perfiles guía persiana, lamas persiana y mecanismos accionamiento y accesorios, totalmente montada.	NOVENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	96,77
4716	D22PA020	M2	M2. Persiana enrollable de plástico con lamas de 44 mm., accionada manualmente mediante torno, incluso eje y polea, totalmente instalada.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	44,12
4717	D22PA060	M2	M2. Persiana enrollable de plástico con lamas de 33 mm. incluso eje, polea, cinta y recogedor, totalmente instalada.	TREINTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	38,18
4718	D22PA110	Ud	Ud. Persiana para ventana de PVC de 1200x1200 mm., compuesta de capialzado, recogedor y lamas de PVC, totalmente instalada.	CIENTO VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	127,35
4719	D22PD050	M2	M2. Celosía lamas de PVC fijas Gravent-Celex o similar, sujeta mediante perfil omega de acero galvanizado, y fijados a la obra mediante spit, totalmente montada.	OCHENTA Y DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	82,05
4720	D22PD150	M2	M2. Celosía lamas de PVC graduables Gravent-Celex o similar, sujeta mediante perfil omega de acero galvanizado, i/p.p. piezas especiales apertura-cierre, totalmente montada.	CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	165,85
4721	D22PG010	M2	M2. Carpintería de PVC en contraventana exterior corredera de lamas tipo Mallorquina, i/guías y herrajes de colgar y seguridad.	CIENTO CINCUENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	150,10
4722	D22PG055	Ud	Ud. Mallorquina VEKA, con lamas fijas, de una hoja abatible de eje vertical, de 60x120 cm., de perfiles de PVC con refuerzos interiores de acero galvanizado, i/herrajes y accesorios.	CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	189,60
4723	D22PG060	Ud	Ud. Mallorquina VEKA, con lamas fijas, de una hoja abatible de eje vertical, de 100x120 cm., de perfiles de PVC con refuerzos interiores de acero galvanizado, i/herrajes y accesorios.	DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	232,93
4724	D22PG510	M2	M2. Contraventana exterior Mallorquina de PVC, de dos hojas compuestas por lamas orientables de PVC, reforzadas interiormente con perfiles de acero galvanizado, i/herrajes y accesorios totalmente instalada.	QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	539,36
4725	D22PG555	Ud	Ud. Mallorquina VEKA, con lamas orientables, de una hoja abatible de eje vertical, de 60x120 cm., de perfiles de PVC con refuerzos interiores de acero galvanizado, i/herrajes y accesorios.	DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	292,05
4726	D22PG560	Ud	Ud. Mallorquina VEKA, con lamas orientables, de una hoja abatible de eje vertical, de 100x120 cm., de perfiles de PVC con refuerzos interiores de acero galvanizado, i/herrajes y accesorios.	TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	323,15
4727	D22SA105	MI	MI. Balastrada de PVC VEKA de 50cm. de altura, con barrotes verticales cada 14 cm. entre ejes, pasamanos inferior y superior, y anclaje a obra cada 70 cm., i/refuerzos de acero galvanizado, montaje y colocación.	CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	134,07

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4728	D22SA125	MI	M1. Balastrada de PVC VEKA de 100cm. de altura, con barrotes verticales cada 14 cm. entre ejes, pasamanos inferior y superior, y anclaje a obra cada 70 cm., i/refuerzos de acero galvanizado, montaje y colocación.	CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	180,35
4729	D23AA101	M2	M2. Puerta de chapa lisa de acero de 1 mm de espesor, engatillada, realizada en dos bandejas, con rigidizadores de tubo rectangular, i/patillas para recibir en fábricas, y herrajes de colgar y de seguridad.	SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	68,20
4730	D23AA105	M2	M2. Puerta metálica batiente de una hoja, fabricada en chapa grecada galvanizada en sentido horizontal y pintada en cabina, con hoja, marco y cerradura de máxima seguridad, alojada en carcasa de P.V.C. ignífugo y anclaje, i/ herrajes de colgar y seguridad.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	54,20
4731	D23AA151	M2	M2. Puerta de doble chapa lisa de acero de 1 mm. de espesor, engatillada, realizada en dos bandejas, con rigidizadores de tubo rectangular, i/patillas para recibir en fábricas, y herrajes de colgar y de seguridad.	SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	76,78
4732	D23AA155	M2	M2. Puerta metálica batiente de una hoja en chapa lisa, hoja fabricada en doble tabique de chapa galvanizada, suministrada armada, protegida con lámina plástica de polietileno, con hoja, cerradura con manilla en nylon y garras para anclaje, i/herrajes de colgar y de seguridad.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	57,38
4733	D23AA205	M2	M2. Puerta de entrada realizada en tubo PERFRISA formando 4 cuadros huecos por hoja para alojar cristal stadip (sin incluir) y partes fijas siguiendo el mismo diseño que la hoja, con bastidor de tubo de 70x20 mm. para las hojas abatibles y 50x20 mm. para las partes fijas y divisiones horizontales, esmaltada al horno, con zócalo opcional inferior liso de 40 cm. de altura, en chapa lisa de 1,5 mm. y barrotes verticales o aspas de tubo 40x40 para evitar el robo, i/herrajes de colgar, mínimo 4 por hoja, de seguridad y tirador de tubo de acero de 30 mm. de diámetro.	NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	91,39
4734	D23AA305	M2	M2 Puerta metálica residencial de seguridad de acceso a vivienda, 1 hoja opaca sin lateral ni dintel, cuerpo mono-block de dos láminas de acero galvanizado de 1 mm de espesor totalmente relleno con espuma rígida de poliuretano de alta densidad (sin C.F.C.), modelo ARIAN 120 de THT, resistentes a la intemperie y a la estabilidad dimensional, totalmente acabadas: bastidor con formas suaves enrasado con la cara interior de la hoja de 1,5 mm de espesor y con garras para recibido en obra, premarco, junta de hermetización, terminada lacada en color blanco o cualquier otro de la carta RAL, cerradura alta seguridad con 3 puntos de 4 bulones cada uno, molduras a dos caras, sistema cortavientos, umbral de aluminio, solape bajo, bisagras de diseño exclusivo en latón macizo, con dispositivo anti-palanca y regulación en altura en ambos casos.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	254,74

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4735	D23AD090	M2	M2. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/30/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 30 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una o dos hojas abatibles con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas, etc... según CTE/DB-SI 1.	SESENTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS	67,01
4736	D23AD095	M2	M2. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/45/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 45 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una o dos hojas abatibles con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas, etc... según CTE/DB-SI 1.	SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	68,88
4737	D23AD100	M2	M2. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/60/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 60 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una o dos hojas abatibles con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas, etc... según CTE/DB-SI 1.	SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	68,88

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4738	D23AD101	M2	M2. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/90/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 90 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una o dos hojas abatibles con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas, etc... según CTE/DB-SI 1.	SETENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	70,76
4739	D23AD105	Ud	Ud. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/30/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 30 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una hoja abatible 0,80x2,00 m. con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, protegido contra el óxido mediante el método de inmersión, tono sepia-marrón, con garras para anclaje directo en obra, hoja de 57 mm. de espesor acabada con imprimación de color gris, bisagras con muelle de cierre regulable incorporado y pasador de bloqueo para su fijación, juego de manecillas con núcleos de acero especial para puerta cortafuegos, y herrajes de colgar y de seguridad, según CTE/DB-SI 1.	CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	104,48
4740	D23AD107	Ud	Ud. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/30/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 30 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una hoja abatible 1,00x2,00 m. con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, protegido contra el óxido mediante el método de inmersión, tono sepia-marrón, con garras para anclaje directo en obra, hoja de 57 mm. de espesor acabada con imprimación de color gris, bisagras con muelle de cierre regulable incorporado y pasador de bloqueo para su fijación, juego de manecillas con núcleos de acero especial para puerta cortafuegos, y herrajes de colgar y de seguridad, según CTE/DB-SI 1.	CIENTO VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	128,84

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4741	D23AD109	Ud	<p>Ud. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/30/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180°/100 mm); Tiempo t= 30 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de dos hojas abatible 1,20x2,00 m. con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, protegido contra el óxido mediante el método de inmersión, tono sepia-marrón, con garras para anclaje directo en obra, hoja de 57 mm. de espesor acabada con imprimación de color gris, bisagras con muelle de cierre regulable incorporado y pasador de bloqueo para su fijación, juego de manecillas con núcleos de acero especial para puerta cortafuegos, y herrajes de colgar y de seguridad, según CTE/DB-SI 1.</p>	CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	156,37
4742	D23AD111	Ud	<p>Ud. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/30/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180°/100 mm); Tiempo t= 30 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de dos hojas abatible 1,40x2,00 m. con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, protegido contra el óxido mediante el método de inmersión, tono sepia-marrón, con garras para anclaje directo en obra, hoja de 57 mm. de espesor acabada con imprimación de color gris, bisagras con muelle de cierre regulable incorporado y pasador de bloqueo para su fijación, juego de manecillas con núcleos de acero especial para puerta cortafuegos, y herrajes de colgar y de seguridad, según CTE/DB-SI 1.</p>	CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	175,11

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4743	D23AD113	Ud	<p>Ud. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/30/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 30 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de dos hojas abatible 1,60x2,00 m. con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, protegido contra el óxido mediante el método de inmersión, tono sepia-marrón, con garras para anclaje directo en obra, hoja de 57 mm. de espesor acabada con imprimación de color gris, bisagras con muelle de cierre regulable incorporado y pasador de bloqueo para su fijación, juego de manecillas con núcleos de acero especial para puerta cortafuegos, y herrajes de colgar y de seguridad, según CTE/DB-SI 1.</p>	DOSCIENTOS TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	203,21
4744	D23AD115	Ud	<p>Ud. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/30/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 30 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de dos hojas abatible 1,80x2,00 m. con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, protegido contra el óxido mediante el método de inmersión, tono sepia-marrón, con garras para anclaje directo en obra, hoja de 57 mm. de espesor acabada con imprimación de color gris, bisagras con muelle de cierre regulable incorporado y pasador de bloqueo para su fijación, juego de manecillas con núcleos de acero especial para puerta cortafuegos, y herrajes de colgar y de seguridad, según CTE/DB-SI 1.</p>	DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	227,56

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4745	D23AD117	Ud	<p>Ud. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/30/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 30 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de dos hojas abatible 2,00x2,00 m. con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, protegido contra el óxido mediante el método de inmersión, tono sepia-marrón, con garras para anclaje directo en obra, hoja de 57 mm. de espesor acabada con imprimación de color gris, bisagras con muelle de cierre regulable incorporado y pasador de bloqueo para su fijación, juego de manecillas con núcleos de acero especial para puerta cortafuegos, y herrajes de colgar y de seguridad, según CTE/DB-SI 1.</p>	DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	253,80
4746	D23AE001	M2	<p>M2. Puerta abatible de dos hojas, a base de bastidor de tubo rectangular y chapa de acero tipo Pegaso, con cerco y perfil angular provisto de una garra por metro lineal y herrajes de colgar y de seguridad.</p>	SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	77,87
4747	D23AE101	M2	<p>M2. Puerta basculante plegable accionada por muelles, a base de bastidor formado por tubos rectangulares de acero y chapa tipo Pegaso, con cerco angular metálico, provisto de una garra por metro lineal, guías, cierre y demás accesorios, totalmente instalada, i/ herrajes de colgar y de seguridad.</p>	OCHENTA Y CINCO EUROS	85,00
4748	D23AE103	M2	<p>M2. Puerta metálica de elevar de una hoja, tipo STANDARD elevación mediante muelle de torsión y brazos articulados con bastidores galvanizados, doble refuerzo por el interior y forrada de chapa galvanizada y prelacada color PARCHEMAN con tratamiento de desengrasado, fosfatado con pintura de polvo de RESINAS EPOXI de 64 micras y termoendurecido al horno a 180º, guías laterales y dintel superior galvanizado y perfil especial 2 mm. de espesor, sistema de apertura y cierre mediante cerradura de golpe, y llave con manilla tirador, con ventilación en parte superior inferior entre chapa y bastidor.</p>	OCHENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	82,10
4749	D23AE104	M2	<p>M2. Puerta de madera de elevar de una hoja, tipo STANDARD elevación mediante muelle de torsión y brazos articulados con bastidores galvanizados, doble refuerzo por el interior y forrada de madera de pino Oregón con lamas de espesor 12 mm, barnizado de la misma, guías laterales y dintel superior galvanizado y perfil especial 2 mm. de espesor, sistema de apertura y cierre mediante cerradura de golpe, y llave con manilla tirador, con ventilación en parte superior inferior entre chapa y bastidor.</p>	CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	133,23
4750	D23AE105	Ud	<p>Ud. Puerta basculante de chapa plegada de 2,50x2,20 m. con rigidizador central de chapa plegada, i/cerco, guías, cierre y muelles, totalmente instalada, tipo Roll-Flex o similar.</p>	DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	272,73

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4751	D23AE110	Ud	Ud. Puerta basculante de chapa plegada de 3,00x2,20 m. con rigidizador central de chapa plegada, i/cerco, guías, cierre y muelles, totalmente instalada, tipo Roll-Flex o similar.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	356,42
4752	D23AE151	M2	M2. Puerta basculante plegable de contrapeso, a base de bastidor formado por tubos rectangulares de acero y chapa tipo Pegaso con cerco de perfil angular metálico, provisto de una garra por metro lineal, guías, cajón de alojamiento, contrapesos, cierre y demás accesorios, totalmente instalada.	SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	74,63
4753	D23AE155	M2	M2. Puerta metálica, sistema basculante de dos hojas equilibrada por contrapesos con forros de protección o cajoneras laterales en chapa galvanizada de espesor 1,2 m/m. Fabricada a base de bastidor formado por tubo rectangular laminado en frío, reforzada y arriostrada por el interior para evitar pandeo a puerta abierta y por presión frontal del viento. Guías laterales U.P.N. laminadas en caliente, poleas de contrapesos en acero, provistas de rodamientos nº 6.204, cabezales regulables +-40 m/m y sistema de total seguridad en sujeción de roldanas laterales. Cierre manual mediante cerrojos de enclavamiento lateral desde el interior. Cerramiento en chapa grecada galvanizada en módulos de 200 m/m montados a compresión.	SESENTA Y NUEVE EUROS	69,00
4754	D23AE165	M2	M2. Puerta metálica de sistema basculante, en dos hojas, equilibrada por contrapesos, incluso p.p. de equipo electromecánico para elevación automática compuesto por motorreductor, armario de maniobras, tracción mecánica, con finales de carrera y sistema de desbloqueo manual.	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	281,59
4755	D23AE175	M2	M2. Puerta basculante plegable automática, realizada con bastidor de tubos rectangulares y chapa de acero tipo Pegaso, con cerco, guías, contrapeso, cierre y equipo de motorización tipo Esme o similar con cuadro de maniobra de apertura a distancia, temporizador, célula fotoeléctrica de seguridad y dos emisores, totalmente instalada.	DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	223,30
4756	D23AE178	M2	M2. Puerta metálica seccional industrial, fabricada en doble fondo de chapa grecada y prelacada blanco-gris con aislante intermedio de poliuretano inyectado (tipo ISO), equilibrada mediante muelle de torsión robusto, guías laterales y horizontales galvanizadas, incluso p.p. de herrajes de colgar y de seguridad.	CIENTO VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	125,87
4757	D23AE201	Ud	Ud. Puerta peatonal de chapa plegada de 0,80x1,95 m., para acoplar a puerta basculante de chapa plegada, i/cerco, fijación, cierre y accesorios necesarios, totalmente instalada, tipo Roll-Flex o similar.	CIENTO VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	127,72
4758	D23AE301	Ud	Ud. Equipo electromecánico, para apertura y cierre automático de puerta de elevar, compuesto de: motorreductor, armario de maniobras, finales de carrera, tracción mecánica, sistema de desbloqueo manual, etc., totalmente instalado.	NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	964,88
4759	D23AE303	Ud	Ud. Equipo electromecánico de tracción al techo, para apertura y cierre automático de puerta STANDARD. Sistema de cadena fija y motor deslizable, con unión mecánica por medio de brazo curvo a puerta. Apertura y cierre mediante Receptor-Emisor (mando a distancia).	SEISCIENTOS DIEZ EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	610,44

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4760	D23AE305	Ud	Ud. Equipo electromecánico de tracción al techo para apertura y cierre automático de puerta seccional, sistema de cadena fija y motor deslizable con unión mecánica por medio de brazo curvo a puerta; con apertura manual mediante llave exterior o tirador interior.		1.115,16
				MIL CIENTO QUINCE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
4761	D23AL001	Ud	Ud. Puerta de molinillo de cuatro hojas en doble chapa de acero de 40 mm. de grueso, y 1,50x2,10 m. de luces, modelo TAZASA, realizado con hojas vidrieras, i/cerco y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada.		6.814,21
				SEIS MIL OCHOCIENTOS CATORCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
4762	D23AM005	Ud	Ud. Puerta trastero prelacada de una hoja, de dimensiones 0.70x2.015 m, marco y cerco de acero galvanizado, hoja con lamas horizontales de acero zincado con zona para insertar rejilla de ventilación (283 cm.2), cerradura de máxima seguridad alojada en carcasa de PVC-Ignífugo, marco perimetral armado y con zarpas para fijación a soporte, i/ p.p de rejilla de ventilación y medios auxiliares necesarios para la ejecución de los trabajos, totalmente colocada.		50,15
				CINCUENTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
4763	D23AM010	Ud	Ud. Puerta trastero prelacada de una hoja, de dimensiones 0.80x2.015 m, marco y cerco de acero galvanizado, hoja con lamas horizontales de acero zincado con zona para insertar rejilla de ventilación (283 cm.2), cerradura de máxima seguridad alojada en carcasa de PVC-Ignífugo, marco perimetral armado y con zarpas para fijación a soporte, i/ p.p de rejilla de ventilación y medios auxiliares necesarios para la ejecución de los trabajos, totalmente colocada.		53,90
				CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
4764	D23AN015	M2	M2. Puerta cancela metálica de hoja abatible, formada con tubo rectangular de 40x40 mm. en bastidor, con zócalo inferior de 40 cm. de altura, y cuarterones de chapa metálica preformada, con cerco de 60x40 mm., y herrajes de colgar y de seguridad.		92,56
				NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
4765	D23AN105	M2	M2. Puerta metálica batiente tipo cancela, con bastidor y soporte laterales de sujeción con tubo rectangular, zócalo inferior de chapa grecada galvanizada y prelacada en módulos de 200 mm. y tubos superiores rectangulares, incluso p.p. de herrajes de colgar y de seguridad.		78,81
				SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
4766	D23AN110	M2	M2. Carpintería metálica Perfrisa en cancela exterior, formada con tubo cuadrado 40x40 mm. en bastidor, tomapuntas 40x20 mm., con zócalo inferior liso de 20 cm. de altura, en chapa lisa de 1,5 mm. de espesor y barrotes superiores de diámetro 20 mm. cada 15 cm., con cerco de 60x40 mm., i/herrajes de colgar y de seguridad.		59,83
				CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
4767	D23AN125	M2	M2. Carpintería metálica Perfrisa en cancela exterior, esmaltada al horno, formada con tubo cuadrado 40x40 mm. en bastidor, tomapuntas 40x20 mm., con zócalo inferior liso de 20 cm. de altura, en chapa lisa de 1,5 mm. y barrotes superiores de diámetro 20 mm. cada 15 cm., con cerco de 60x40 mm., i/herrajes de colgar y de seguridad.		80,90
				OCHENTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
4768	D23AN235	M2	M2. Puerta cancela metálica para acceso de peatones, en hoja abatible, fabricada a base de perfiles rectangulares en cerco, barrotes verticales de redondo macizo liso de diámetro 16 mm., con macollas de hierro fundido, y zócalo de chapa grecada de 1,2 mm. a dos caras, incluso p.p. elementos de colgar y de seguridad.		165,42
				CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4769	D23AN305	M2	M2. Puerta cancela de valla para acceso de vehículos, en hoja de corredera tipo, sin guía superior y con pórtico lateral de sustentación y tope de cierre, fabricada a base de perfiles de tubo rectangular con roldana de contacto, guía inferior con perfil U.P.N. 100 y cuadradillo macizo de 25x25 mm., ruedas torneadas de 200 mm. de diámetro con rodamiento de engrase permanente, incluso p.p. de cerrojo de enclavamiento al suelo, zócalo de chapa grecada galvanizada y prelacada en módulos de 200 mm., montados a compresión y el resto de tubo rectangular de 50x20x1,5 mm., totalmente montada y en funcionamiento.	OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	85,38
4770	D23AN310	M2	M2. Carpintería metálica en puerta cancela exterior, formada por tubo rectangular de 60x40 mm. en bastidor, con zócalo inferior de 40 cm. de altura, realizado con doble chapa de 1,5 mm. de espesor lisa, y tubos superiores de 40x20 mm. cada 12 cm., i/p.p. de cerco, guía metálica de redondo macizo, ruedas y herrajes de colgar y de seguridad.	CIENTO CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	104,75
4771	D23AN315	M2	M2. Puerta cancela metálica para acceso de vehículos, en hoja de corredera, fabricada a base de perfiles rectangulares en cerco, cuarterones de chapa metálica a dos caras y zócalo de chapa grecada, incluso p.p. de guía inferior formada por PNU 100, ruedas para deslizamiento de 200 mm. con rodamiento de engrase permanente, cerrojo para enclavamiento manual y elementos de sustentación necesarios para su perfecto funcionamiento.	CIENTO TRECE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	113,38
4772	D23AN335	M2	M2. Puerta cancela metálica para acceso de vehículos, en hoja corredera, fabricada a base de perfiles rectangulares en cerco, zócalo de chapa grecada de 1,2 mm. a dos caras, barrotes de redondo macizo liso de 16 mm. con macollas de hierro fundido, incluso p.p. de guía inferior con PNU 100, ruedas para deslizamiento de 200 mm. con rodamiento de engrase permanente, cerrojo para enclavamiento manual y elementos de sustentación necesarios para su perfecto funcionamiento.	CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	185,62
4773	D23AN520	Ud	Ud. Equipo de automatismo para puerta batiente tipo de accionamiento hidráulico, compuesto por armario de maniobra, brazo hidráulico, emisor y electrocerradura totalmente instalado y en funcionamiento.	MIL EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.000,54
4774	D23AN525	Ud	Ud. Equipo electromecánico para apertura y cierre automático de puerta de hoja corredera tipo, mediante tracción mecánica por cremallera, compuesto por motorreductor, cuadro de maniobras, célula fotoeléctrica y emisor monocanal, totalmente instalado y en funcionamiento.	MIL CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.181,64
4775	D23AN600	M2	M2. Puerta metálica abatible, tipo verja, formada por una hoja y marco de tubo rectangular con pestaña de sección según dimensiones, guarnecido con rejillón electrosoldado, trama rectangular de retícula 150x50/D=5 mm, provistas con dispositivo de cierre para candado, i/ acabado con imprimación antioxidante, totalmente colocada.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	56,13
4776	D23AN605	M2	M2. Puerta metálica abatible, tipo verja, formada por dos hojas y marco de tubo rectangular con pestaña de sección según dimensiones, guarnecido con rejillón electrosoldado, trama rectangular de retícula 150x50/D=5 mm, provistas con dispositivo de cierre para candado, i/ acabado con imprimación antioxidante, totalmente colocada.	SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	75,89

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4777	D23BAA01	Ud	Ud. Puerta metálica para local o cuarto de centralización de una hoja. EI-2-60 mod. pme-2007.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 2120x910 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura normalizada por compañía eléctrica. Símbolo de riesgo eléctrico Ae 105 mm según norma AMYS RA 1,4-10. en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-07.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 Y REBT ITC-BT-16, (R.D. 842/2002).	SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	745,45
4778	D23BAA02	Ud	Ud. Puerta metálica para local o cuarto de centralización de una hoja. EI-2-60 mod. pme-2007R2.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 910x2120 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura normalizada por compañía eléctrica. Símbolo de riesgo eléctrico Ae 105 mm según norma AMYS RA 1,4-10. en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-07.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ 2 rejillas de ventilación autocierra EI2-60 mod. RVA-3540 Urano. i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 Y REBT ITC-BT-16, (R.D. 842/2002).	NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	959,73
4779	D23BAA05	Ud	Ud. Registro metálico de 2 hojas para armarios de centralización de contadores. EI-2-60 mod. pme-2010.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 2280x1160 mm, puertas paneladas a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura normalizada por compañía eléctrica. Símbolo de riesgo eléctrico Ae 105 mm según norma AMYS RA 1,4-10. en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-10.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 Y REBT ITC-BT-16, (R.D. 842/2002).	MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.319,62
4780	D23BAA06	Ud	Ud. Registro metálico de 2 hojas para armarios de centralización de contadores. EI-2-60 mod. pme-2010.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 2280x1160 mm, puertas paneladas a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura normalizada por compañía eléctrica. Símbolo de riesgo eléctrico Ae 105 mm según norma AMYS RA 1,4-10. en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-10.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ 2 rejillas de ventilación autocierra EI2-60 mod. RVA-3540 Urano. i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 Y REBT ITC-BT-16, (R.D. 842/2002).	MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	1.591,20

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4781	D23BAA10	Ud	Ud. Registro metálico de 2 hojas para armarios de centralización de contadores. EI-2-60 mod. pme-2015.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 2280x1660 mm, puertas paneladas a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura normalizada según compañía eléctrica. Símbolo de riesgo eléctrico Ae 105 mm según norma AMYS RA 1,4-10. en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-15.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 Y REBT ITC-BT-16, (R.D. 842/2002).	MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	1.481,51
4782	D23BAA11	Ud	Ud. Registro metálico de 2 hojas para armarios de centralización de contadores. EI-2-60 mod. pme-2015R2.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 2280x1660 mm, puertas paneladas a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0.8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura normalizada por compañía eléctrica. Símbolo de riesgo eléctrico Ae 105 mm según norma AMYS RA 1,4-10. en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-15.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ 2 rejillas de ventilación autocierre EI2-60 mod. RVA-3540 Urano i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 Y REBT ITC-BT-16, (R.D. 842/2002).	DOS MIL VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2.024,57
4783	D23BAA15	Ud	Ud. Registro metálico de 2 hojas para armarios de centralización de contadores. EI-2-45 mod. pme-2020.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 2280x2160 mm, puertas paneladas a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura normalizada por compañía eléctrica. Símbolo de riesgo eléctrico Ae 105 mm según norma AMYS RA 1,4-10. en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-20.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 Y REBT ITC-BT-16, (R.D. 842/2002).	MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.569,46
4784	D23BAA16	Ud	Ud. Registro metálico de 2 hojas para armarios de centralización de contadores. EI-2-45 mod. pme-2020R2.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 2280x2160 mm, puertas paneladas a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura normalizada por compañía eléctrica. Símbolo de riesgo eléctrico Ae 105 mm según norma AMYS RA 1,4-10. en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-20.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ 2 rejillas de ventilación autocierre EI2-60 mod. RVA-3540 Urano, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 Y REBT ITC-BT-16, (R.D. 842/2002).	MIL OCHOCIENTOS CUARENTA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.840,95
4785	D23BAA80	M2	M2. Acabado color madera para registros de una hoja URANO, proceso de sublimación en chapa lisa galvanizada Z-275. Color Cerezo, Roble Claro, Sapelly, Nogal Oscuro o Pino.	OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	83,30

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4786	D23BAA81	M2	M2. Acabado color madera para registros de dos hojas URANO, proceso de sublimación en chapa lisa galvanizada Z-275. Color Cerezo, Roble Claro, Sapelly, Nogal Oscuro o Pino.	NOVENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	98,60
4787	D23BAB01	Ud	Ud. Registro metálico de 1 hoja para usos varios EI-2-60 mod. PRV-060 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas 600 x 600 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura para compañía eléctrica, fabricada en acero inox. Símbolo de riesgo eléctrico 105 mm en aluminio. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montado. Cumple UNE-EN 13501-2:2004.	DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	261,33
4788	D23BAB02	Ud	Ud. Registro metálico de 1 hoja para usos varios EI-2-60 mod. PRV-070 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas 700 x 1100 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura para compañía eléctrica, fabricada en acero inox. Símbolo de riesgo eléctrico 105 mm en aluminio. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montado. Cumple UNE-EN 13501-2:2004.	TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	347,92
4789	D23BAB03	Ud	Ud. Registro metálico de 1 hoja para usos varios EI-2-60 mod. PRV-080 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas 800 x 600 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura para compañía eléctrica, fabricada en acero inox. Símbolo de riesgo eléctrico 105 mm en aluminio. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montado. Cumple UNE-EN 13501-2:2004.	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	281,80
4790	D23BAB04	Ud	Ud. Registro metálico horizontal de 2 hojas para usos varios EI-2-60 mod. PRV-110 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 1100 x 700 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluso cerradura para compañía eléctrica, fabricada en acero inox. Símbolo de riesgo eléctrico 105 mm en aluminio. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montado. Cumple UNE-EN 13501-2:2004.	TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	375,21
4791	D23BAB05	Ud	Ud. Registro metálico horizontal de 2 hojas para usos varios EI-2-60 mod. PRV-120 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 1200 x 1000 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluso cerradura para compañía eléctrica, fabricada en acero inox. Símbolo de riesgo eléctrico 105 mm en aluminio. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montado. Cumple UNE-EN 13501-2:2004.	CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	489,07

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4792	D23BAB51	M2	M2. Acabado color madera para registros de 1 hoja, proceso de sublimación en chapa lisa galvanizada Z-275. Color Cerezo, Roble Claro, Sapelly, Nogal Oscuro o Pino.	OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	83,30
4793	D23BAB52	M2	M2. Acabado color madera para registros de 2 hojas URANO, proceso de sublimación en chapa lisa galvanizada Z-275. Color Cerezo, Roble Claro, Sapelly, Nogal Oscuro o Pino.	NOVENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	98,60
4794	D23BAC01	Ud	Ud. Puerta metálica C.T. integrado en edificio de una hoja. mod. pct-25115-01 URANO, IK-10 e IP-33, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Puerta y marco en 2 mm de espesor. Medidas totales 1250 x 2600 mm. Con bisagras en acero inoxidable. Apertura 180°, garras metálicas en el propio marco para fijación a obra. Señal riesgo eléctrico según RD 485/97. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, incluye 1 rejilla mod. rct-8060-01. i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Según UNE-EN 50102, UNE-20324.	OCHOCIENTOS CUARENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	840,50
4795	D23BAC02	Ud	Ud. Puerta metálica C.T. integrado en edificio de una hoja. mod. pct-25115-02 URANO, IK-10 e IP-33, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Puerta y marco en 2 mm de espesor. Medidas totales 1250 x 2600 mm. Con bisagras en acero inoxidable. Apertura 180°, garras metálicas en el propio marco para fijación a obra. Señal riesgo eléctrico según RD 485/97. Con pretratamiento de cataforésis para conseguir un mejor comportamiento ante la corrosión y el óxido. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, incluye 1 rejilla mod. rct-8060-02. i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Según UNE-EN 50102, UNE-20324.	NOVECIENTOS VEINTIOCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	928,17
4796	D23BAC03	Ud	Ud. Puerta metálica C.T. integrado en edificio de dos hoja. mod. pct-25150-01 URANO, IK-10 e IP-33, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Puerta y marco en 2 mm de espesor. Medidas totales 1600 x 2600 mm. Con bisagras en acero inoxidable. Apertura 180°, garras metálicas en el propio marco para fijación a obra. Señal riesgo eléctrico según RD 485/97. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, incluye 4 rejillas mod. rct-6050-01. i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Según UNE-EN 50102, UNE-20324.	MIL QUINIENTOS DIECINUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	1.519,26
4797	D23BAC04	Ud	Ud. Puerta metálica C.T. integrado en edificio de dos hoja. mod. pct-25150-02 URANO, IK-10 e IP-33, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Puerta y marco en 2 mm de espesor. Medidas totales 1600 x 2600 mm. Con bisagras en acero inoxidable. Apertura 180°, garras metálicas en el propio marco para fijación a obra. Señal riesgo eléctrico según RD 485/97. Con pretratamiento de cataforésis para conseguir un mejor comportamiento ante la corrosión y el óxido. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, incluye 4 rejillas mod. rct-6050-02. i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Según UNE-EN 50102, UNE-20324.	MIL SETECIENTOS CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	1.750,91
4798	D23BAC21	Ud	Ud. Rejilla metálica para C.T. integrado en edificio mod. rct-6050-01 URANO, IK-09 e IP-33, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Medidas totales 600 x 500 x 55 mm. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Según UNE-EN 50102, UNE-20324.	CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	181,48

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4799	D23BAC22	Ud	Ud. Rejilla metálica para C.T. integrado en edificio mod. rct-6050-01 URANO, IK-09 e IP-33, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Medidas totales 600 x 500 x 55 mm. Con pretratamiento de cataforésis para aumentar la resistencia a la corrosión y el óxido. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Según UNE-EN 50102, UNE-20324.		226,23
				DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
4800	D23BAC23	Ud	Ud. Rejilla metálica para C.T. integrado en edificio mod. rct-8060-01 URANO, IK-09 e IP-33, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Medidas totales 800 x 600 x 55 mm. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Según UNE-EN 50102, UNE-20324.		230,78
				DOSCIENTOS TREINTA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
4801	D23BAC24	Ud	Ud. Rejilla metálica para C.T. integrado en edificio mod. rct-8060-01 URANO, IK-09 e IP-33, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Medidas totales 800 x 600 x 55 mm. Con pretratamiento de cataforésis para aumentar la resistencia a la corrosión y el óxido. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Según UNE-EN 50102, UNE-20324.		257,33
				DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
4802	D23BAC25	Ud	Ud. Rejilla metálica para C.T. integrado en edificio mod. rct-12060-01 URANO, IK-09 e IP-33, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Medidas totales 1200 x 600 x 55 mm. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Según UNE-EN 50102, UNE-20324.		298,89
				DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
4803	D23BAC26	M2	M2. Rejilla metálica para C.T. integrado en edificio modelo de la marca URANO, IK-09 e IP-33, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275 y de 1,5 mm de espesor. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Según UNE-EN 50102, UNE-20324.		397,58
				TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
4804	D23BAD01	Ud	Ud. Registro metálico con tapa precintable para inspección EI-2-60 mod. RV-050 URANO, medidas 550 x 352 x 45 mm, tapa fabricada en chapa de acero de 1,2 mm con aislamiento térmico en su interior, marco oculto de 2 mm en chapa de acero en foma de L hasta 12 D.I. en 2 filas. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montado. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 y REBT. ITC-BT-15 (R.D. 842/2002).		76,69
				SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
4805	D23BAD03	Ud	Ud. Registro metálico con tapa precintable para inspección EI-2-60 mod. RV-065 URANO, medidas 702 x 352 x 45 mm, tapa fabricada en chapa de acero de 1,2 mm con aislamiento térmico en su interior, marco oculto de 2 mm en chapa de acero en foma de L hasta 12 D.I. en 1 fila o hasta 24 en 2 filas. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montado. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 y REBT. ITC-BT-15 (R.D. 842/2002).		88,06
				OCHENTA Y OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
4806	D23BAD05	Ud	Ud. Registro metálico con tapa precintable para inspección EI-2-60 mod. RV-095 URANO, medidas 1002 x 352 x 45 mm, tapa fabricada en chapa de acero de 1,2 mm con aislamiento térmico en su interior, marco oculto de 2 mm en chapa de acero en foma de L hasta 36 D.I. en 2 filas. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montado. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 y REBT. ITC-BT-15 (R.D. 842/2002).		105,79
				CIENTO CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4807	D23BAD07	Ud	Ud. Registro metálico con tapa precintable para inspección EI-2-60 mod. RV-125 URANO, medidas 1350 x 450 x 45 mm, tapa fabricada en chapa de acero de 1,2 mm con aislamiento térmico en su interior, marco oculto de 2 mm en chapa de acero en forma de L hasta 24 D.I. en 1 fila. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montado. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 y REBT. ITC-BT-15 (R.D. 842/2002).	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	152,72
4808	D23BAD09	Ud	Ud. Registro metálico con tapa precintable para inspección EI-2-60 mod. RV-135 URANO, medidas 1400 x 450 x 45 mm, tapa fabricada en chapa de acero de 1,2 mm con aislamiento térmico en su interior, marco oculto de 2 mm en chapa de acero en forma de L hasta 48 D.I. en 2 filas. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montado. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 y REBT. ITC-BT-15 (R.D. 842/2002).	CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	173,55
4809	D23BAE01	Ud	Ud. Rejilla de ventilación con auto cierre en caso de incendio mod. RVA-3540-01 URANO. Con cierre de persiana a Tª > 70 °C y se vuelve hermética a Tª > 140 °C. Fabricada en acero galvanizado Z-275. Puede ir sobre registros EI-2-60 y EI-2-45 de URANO, o colocada en pared. Fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Medidas totales 350 x 400 mm. Acabado exterior en base imprimación Ral 7035 en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 Y REBT ITC-BT-16, (R.D. 842/2002).	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	142,72
4810	D23BAE05	Ud	Ud. Rejilla de ventilación con auto cierre en caso de incendio mod. RVA-1931-01 URANO. Con cierre de persiana a Tª > 70 °C y se vuelve hermética a Tª > 140 °C. Fabricada en acero de 1,5 mm de espesor. Puede ir sobre registros E-30 URANO, o colocada en pared. Fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Medidas totales 324 x 203 mm. Acabado exterior en base imprimación Ral 7035 en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 Y REBT ITC-BT-16, (R.D. 842/2002).	CIENTO VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	121,44
4811	D23BAE55	Ud	Ud. Acabado exterior color madera en rejilla de ventilación contraincendios mod. RVA-1931 URANO, proceso de sublimación sobre chapa lisa. Color Cerezo, Roble Claro, Sapelly, Nogal Oscuro o Pino.	TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	36,55
4812	D23BBA05	Ud	Ud. Puerta metálica para local o cuarto de centralización de telecomunicaciones de una hoja EI-2-60 mod. pmt-2007.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 910x2120 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Cerradura normalizada. Símbolo de ICT en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-07.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004.	SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	745,45

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4813	D23BBA06	Ud	Ud. Puerta metálica para local o cuarto de centralización de telecomunicaciones de una hoja EI-2-60 mod. pmt-2007R2.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 910x2120 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Cerradura normalizada Símbolo de ICT en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-07.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ 2 rejillas de ventilación autocierre EI2-60 mod. RVA-3540 Urano y herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004.	MIL DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.016,94
4814	D23BBA10	Ud	Ud. Registro metálica para armario de centralización de telecomunicaciones de 2 hojas EI-2-60 mod. pmt-2010.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 1160x2280 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Cerradura normalizada. Símbolo de ICT en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-10.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004.	MIL TRESCIENTOS DOCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	1.312,70
4815	D23BBA11	Ud	Ud. Registro metálica para armario de centralización de telecomunicaciones de 2 hojas EI-2-60 mod. pmt-2010R2.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 1160x2280 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Cerradura normalizada. Símbolo de ICT en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-10.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ 2 rejillas de ventilación autocierre EI2-60 mod. RVA-3540 Urano y herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004.	MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	1.591,20
4816	D23BBA15	Ud	Ud. Registro metálica para armario de centralización de telecomunicaciones de 2 hojas EI-2-60 mod. pmt-2015.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 1660x2280 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Cerradura normalizada. Símbolo de ICT en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-15.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004.	MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.474,59
4817	D23BBA16	Ud	Ud. Registro metálica para armario de centralización de telecomunicaciones de 2 hojas EI-2-60 mod. pmt-2015R2.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 1660x2280 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Cerradura normalizada. Símbolo de ICT en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-15.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ 2 rejillas de ventilación autocierre EI2-60 mod. RVA-3540 Urano y herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004.	MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS	1.753,00

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4818	D23BBA20	Ud	Ud. Registro metálica para armario de centralización de telecomunicaciones de 2 hojas EI-2-60 mod. pmt-2020.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 2160x2280 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Cerradura normalizada. Símbolo de ICT en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-20.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004.	MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.562,54
4819	D23BBA21	Ud	Ud. Registro metálica para armario de centralización de telecomunicaciones de 2 hojas EI-2-45 mod. pmt-2020R2.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 2160x2280 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Cerradura normalizada. Símbolo de ICT en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-20.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ 2 rejillas de ventilación autocierre EI2-60 mod. RVA-3540 Urano y herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004.	MIL OCHOCIENTOS CUARENTA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.840,95
4820	D23BBA55	M2	M2. Acabado color madera para registros de una hoja. Proceso de sublimación URANO sobre chapa lisa galvanizada Z-275. Color Cerezo, Roble Claro, Sapelly, Nogal Oscuro o Pino.	OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	83,30
4821	D23BBA56	M2	M2. Acabado color madera para registros de dos hojas. Proceso de sublimación URANO sobre chapa lisa galvanizada Z-275. Color Cerezo, Roble Claro, Sapelly, Nogal Oscuro o Pino.	NOVENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	98,60
4822	D23BBB01	Ud	Ud. Armario inferior de registro principal de ICT, (RITI) medidas 1000x2000x500 mm de 2 hojas, mod. CT-1000 URANO, formado por un armario de chapa de acero de 1,5 mm de espesor, con fondo de madera hidrófuga e ignífuga, con dos puertas y cerradura con llave. Acabado en base imprimación gris texturado en polvo poliéster qualicoat clase 1. Medida la unidad puesta en obra.	SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	779,24
4823	D23BBB21	Ud	Ud. Registro secundario 450x450x150 mm, mod. CT-2S URANO para paso y distribución de los distintos servicios, TB+RDSI, TLCA, TV, formado por un armario con fondo de madera hidrófuga e ignífuga, con un grado mínimo IP-30 según EN 60529, tapa y cerradura de bombín con llave. Acabado en blanco Ral 9010 brillo, en polvo poliéster qualicoat clase 1. Medida la unidad instalada.	SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	67,50
4824	D23BBB23	Ud	Ud. Registro secundario 700x500x150 mm, mod. CT-3S URANO para paso y distribución de los distintos servicios, TB+RDSI, TLCA, TV, formado por un armario con fondo de madera hidrófuga e ignífuga, con un grado mínimo IP-30 según EN 60529, tapa y cerradura de bombín con llave. Acabado en blanco Ral 9010 brillo, en polvo poliéster qualicoat clase 1. Medida la unidad instalada.	NOVENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	93,87

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4825	D23BBB25	Ud	Ud. Registro secundario 1000x550x150 mm, mod. CT-4S URANO para paso y distribución de los distintos servicios, TB+RDSI, TLCA, TV, formado por un armario con fondo de madera hidrófuga e ignífuga, con un grado mínimo IP-30 según EN 60529, tapa y cerradura de bombín con llave. Acabado en blanco Ral 9010 brillo, en polvo poliéster qualicoat clase 1. Medida la unidad instalada.	CIENTO VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	125,89
4826	D23BBB35	Ud	Ud. Registro metálico secundario de 1 hoja para ICT EI-2-60 mod. CT-2S.60 URANO, puerta y marco fabricados en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas 450 x 450 x 213 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura de bombín con llave, y base realizada en chapa de acero de 1,2 mm y con fondo de 0,15 m con madera hidrófuga e ignífuga. Símbolo ICT en aluminio remachado. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montado. Según R.D. 346/2011.	DOSCIENTOS DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	202,56
4827	D23BBB36	Ud	Ud. Registro metálico secundario de 1 hoja para ICT EI-2-60 mod. CT-3S.60 URANO, puerta y marco fabricados en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas 700 x 500 x 213 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275 de 2 mm de espesor. Incluye cerradura de bombín con llave, y base realizada en chapa de acero de 1,2 mm y con fondo de 0,15 m con madera hidrófuga e ignífuga. Símbolo ICT en aluminio remachado. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montado. Según R.D. 346/2011.	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	246,66
4828	D23BBB37	Ud	Ud. Registro metálico secundario de 1 hoja para ICT EI-2-60 mod. CT-3SV.60 URANO, puerta y marco fabricados en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas 500 x 700 x 213 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura de bombín con llave, y base realizada en chapa de acero de 1,2 mm y con fondo de 0,15 m con madera hidrófuga e ignífuga. Símbolo ICT en aluminio remachado. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montado. Según R.D. 346/2011.	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	246,66
4829	D23BBB38	Ud	Ud. Registro metálico secundario de 2 hojas para ICT EI-2-60 mod. CT-4S.60 URANO, puerta y marco fabricados en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas 1000 x 550 x 213 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura de bombín con llave, y base realizada en chapa de acero de 1,2 mm y con fondo de 0,15 m con madera hidrófuga e ignífuga. Símbolo ICT en aluminio remachado. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montado. Según R.D. 346/2011.	TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	369,44

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4830	D23BBB39	Ud	Ud. Registro metálico secundario de 1 hoja para ICT EI-2-60 mod. CT-4SV.60 URANO, puerta y marco fabricados en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas 550 x 1000 x 213 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura de bombín con llave, y base realizada en chapa de acero de 1,2 mm y con fondo de 0,15 m con madera hidrófuga e ignífuga. Símbolo ICT en aluminio remachado. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montado. Según R.D. 346/2011.	TRESCIENTOS TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	303,51
4831	D23BC101	Ud	Ud. Puerta metálica de 1 hoja de cuarto de baterías de contadores de agua mod. pma-2007 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas de hoja 750 x 2020 mm, puertas de espesor de 1,5 mm, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Soporte universal para adaptar bombín de empresa suministradora. Ventilación en la propia puerta, símbolo de agua, conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-07 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Según CTE/DB/HS4.	TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	348,54
4832	D23BC105	Ud	Ud. Registro metálico de 2 hojas para armario de baterías de contadores de agua. mod. pma-2010 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 1000x2100 mm, puertas de espesor de 1,5 mm, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Soporte universal para adaptar bombín de empresa suministradora. Ventilación en la propia puerta, símbolo de agua, conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-10 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Según CTE/DB/HS4.	SEISCIENTOS CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	604,30
4833	D23BC110	Ud	Ud. Registro metálico de 2 hojas para armario de baterías de contadores de agua. mod. pma-2015 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas 1500x2100 mm, puertas de espesor de 1,5 mm, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Cerrojo para adaptar bombín de empresa suministradora. Ventilación en la propia puerta, símbolo de agua, conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-15 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Según CTE/DB/HS4.	SETECIENTOS SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	706,44
4834	D23BC115	Ud	Ud. Registro metálico de 2 hojas de armario de baterías de contadores de agua. mod. pma-2020 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas 2000x2100 mm, puertas de espesor de 1,5 mm, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Cerrojo para adaptar bombín de empresa suministradora. Ventilación en la propia puerta, símbolo de agua, conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-20 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Según CTE/DB/HS4.	OCHOCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	829,12
4835	D23BC505	M2	M2. Acabado color madera para registros de una hoja URANO, proceso de sublimación en chapa lisa galvanizada Z-275. Color Cerezo, Roble Claro, Sapelly, Nogal Oscuro o Pino.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	89,13
4836	D23BC510	M2	M2. Acabado color madera para registros de 2 hojas URANO, proceso de sublimación en chapa lisa galvanizada Z-275. Color Cerezo, Roble Claro, Sapelly, Nogal Oscuro o Pino.	CIENTO CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	105,50

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4837	D23BC601	Ud	Ud. Puerta metálica panelable de medidas 600x500 mm, mod. pva-6050 URANO, IK-10 apertura 120°C, para alojamiento de contador de 15/20 mm. de diámetro, puerta en 2 mm y marco en L en 3 mm, ambos con chapa galvanizada Z-275. Con ventilación, provisto de cerradura de cuadradillo, acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ p.p. de recibido en valla ó fachada en hueco previamente preparado para su alojamiento, herrajes de colgar y seguridad. Cumple CTE-DB-HS 4.	CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	157,38
4838	D23BC605	Ud	Ud. Puerta metálica panelable de medidas 900x500 mm, mod. pva-9050 URANO, IK-10 apertura 120°C, para alojamiento de contador de 20/25 mm. de diámetro, puerta en 2 mm y marco en L en 3 mm, ambos con chapa galvanizada Z-275. Con ventilación, provisto de cerradura de cuadradillo, acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ p.p. de recibido en valla ó fachada en hueco previamente preparado para su alojamiento, herrajes de colgar y seguridad. Cumple CTE-DB-HS 4.	DOSCIENTOS DOCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	212,95
4839	D23BC701	Ud	Ud. Puerta metálica de medidas 600x500 mm, mod. pma-6050 URANO, IK-10 apertura 120°C, para alojamiento de contador de 15/20 mm. de diámetro, puerta en 2 mm y marco en L en 3 mm, ambos con chapa galvanizada Z-275. Con ventilación, provisto de cerradura de cuadradillo, acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ p.p. de recibido en valla ó fachada en hueco previamente preparado para su alojamiento, herrajes de colgar y seguridad. Cumple CTE-DB-HS 4.	CIENTO DIEZ EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	110,54
4840	D23BC705	Ud	Ud. Puerta metálica de medidas 900x500 mm, mod. pma-9050 URANO, IK-10 apertura 120°C, para alojamiento de contador de 20/25 mm. de diámetro, puerta en 2 mm y marco en L en 3 mm, ambos con chapa galvanizada Z-275. Con ventilación, provisto de cerradura de cuadradillo, acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ p.p. de recibido en valla ó fachada en hueco previamente preparado para su alojamiento, herrajes de colgar y seguridad. Cumple CTE-DB-HS 4.	CIENTO SESENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	160,84
4841	D23CA001	M2	M2. Ventanal fijo para la colocación de vidrio, con cerco fijo realizado con tubo de acero Perfrisa de 2 mm. de espesor y 80x50 mm. de sección, con junquillo 30x15 mm. para fijación de vidrio, i/herrajes de colgar.	TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	35,73
4842	D23CA005	M2	M2. Ventanal fijo para la colocación de vidrio, con cerco fijo de chapa plegada galvanizada de 1 mm. de espesor y 80x50 mm. de sección, con junquillo 30x15 mm. para fijación del vidrio, i/herrajes de colgar.	VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	29,66
4843	D23CA010	M2	M2. Ventanal fijo para la colocación de vidrio, con cerco fijo realizado con tubo de acero Perfrisa esmaltado al horno de 2 mm. de espesor y 80x50 mm. de sección, con junquillo 30x15 mm. para fijación de vidrio, i/herrajes de colgar.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	49,69
4844	D23CA015	M2	M2. Ventanal fijo para la colocación de vidrio, con cerco fijo de chapa plegada esmaltada al horno de 1 mm. de espesor y 80x50 mm. de sección, con junquillo 30x15 mm. para fijación de vidrio, i/herrajes de colgar.	TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	36,35

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4845	D23CE101	M2	M2. Carpintería metálica de tubo de acero Perfrisa de 1,5 mm. de espesor, en puertas y ventanas, con carril para persiana de chapa galvanizada, i/herrajes de colgar y de seguridad.	SETENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	73,24
4846	D23CE105	M2	M2. Carpintería metálica de chapa plegada galvanizada de 1 mm. de espesor, en puertas y ventanas, con carril para persiana de chapa galvanizada, i/herrajes de colgar y de seguridad.	SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	69,50
4847	D23CE110	M2	M2. Carpintería metálica de tubo de acero Perfrisa esmaltada al horno de 1,5 mm. de espesor, en puertas y ventanas, con carril para persiana de chapa galvanizada, i/herrajes de colgar y de seguridad.	CIENTO CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS	104,03
4848	D23CE125	M2	M2. Carpintería metálica de chapa plegada esmaltada al horno de 1 mm. de espesor, en puertas y ventanas, con carril para persiana de chapa galvanizada, i/herrajes de colgar y de seguridad.	NOVENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS	90,11
4849	D23EA001	M2	M2. Cierre metálico enrollable ciego con lamas galvanizadas, i/cajón recogedor, accesorios, guías y cerradura tipo Azbe, totalmente instalado.	NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	92,61
4850	D23EA011	M2	M2. Cierre metálico enrollable calado tipo aros, con varilla de acero zincado, dorado de 8 mm. de diámetro, i/cajón recogedor, accesorios, guías y cerradura tipo Azbe, totalmente instalado.	CIENTO CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	105,95
4851	D23EA021	M2	M2. Cierre metálico galvanizado de tijera, incluso p.p. de cerco, guías y cerradura tipo Azbe, totalmente instalado.	OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	84,24
4852	D23EA051	M2	M2. Persiana de seguridad tipo RB-52, formada por perfil de aluminio extrusionado con tapones laterales, de 52x12 mm. con un espesor del material de 1,2 mm., para un ancho máximo de 3,50 m., incluso p.p. de carril, cerrojos manuales y eje de 89x4 mm., incorporando motor eléctrico para su accionamiento, totalmente instalada.	CIENTO CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	140,56
4853	D23EA055	M2	M2. Persiana de seguridad tipo RB-55, formada por perfil de aluminio extrusionado con tapones laterales, de 55x14 mm., con un espesor del material de 1,4 mm., para un ancho máximo de 4,50 m., incluso p.p. de carril, cerrojos manuales y eje de 101x4 mm., incorporando motor eléctrico para su accionamiento, totalmente instalada.	CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	165,17
4854	D23EA105	Ud	Ud. Motorización de cierre enrollable, incluyendo centro de eje tipo TITAN, kit electrofreno, cuadro básico, tarjeta receptora, emisor monocanal, taquilla blindada con llave tubular y p.p. de alimentación eléctrica, totalmente instalado.	QUINIENTOS DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	517,87
4855	D23GA101	M2	M2. Reja metálica realizada con tubo de acero de 30x15 mm. en vertical y horizontal, separados 15 cm. con garras para recibir de 12 cm.	CUARENTA Y OCHO EUROS con UN CÉNTIMOS	48,01
4856	D23GD005	M2	M2. Celosía metálica fija para ventilación, formada por cerco con empanelado de lamas de acero de 60 mm, con abertura mínima de 1 cm. entre lamas, garras de sujeción a soporte de 10 cm., elaborada en taller y montada en obra, totalmente colocada.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	89,85
4857	D23GE005	M2	M2. Reja metálica realizada con varilla maciza lisa de diámetro 16 mm. separadas 12 cm., penetrando sobre pletinas de 25x6 mm., con garras para recibir de 12 cm.		74,05

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
4858	D23GE301	M2	M2. Reja de hierro forjado realizada con cuadradillo de 20x20 mm. en verticales y 30x20 mm. en horizontales, con pletina perimetral de 40x8 mm., i/garras de fijación de 12 cm.		151,88
				CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
4859	D23GE305	M2	M2. Reja de pletina abatible elaborada en taller, formada por perfiles macizos, bastidor y cuadrícula de dimensiones 30x50/30x3 mm, pernios para apertura de la misma, precerco con garras 10 cm. para recibir a soporte, montada en obra i/ medios auxiliares necesarios para la ejecución de los trabajos, totalmente colocada en obra.		80,80
				OCHENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
4860	D23IA001	MI	MI. Barandilla de protección exterior sobre propio terreno o pequeñas alturas, de un metro, realizada con pasamanos y tubos horizontales de acero de 50 mm. de diámetro separados 40 cm. y pilastras del mismo tubo cada 1,5 m.		26,88
				VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
4861	D23IA005	MI	MI. Barandilla de escalera de 90 cm. de altura, con pasamanos de 50x40 mm., pilastras de 40x40 mm., cada 70 cm., barandal superior a 12 cm. del pasamanos e inferior a 3 cm., en perfil de 40x40 mm., y barrotes verticales de 30x15 mm. a 10 cm.		60,26
				SESENTA EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
4862	D23IA006	MI	MI. Barandilla de escalera de 90 cm. de altura, con dos pasamanos de tubo de acero D= 50 a 70 y 90 cm. sobre pilastras con perfiles de acero A-42b T50-6 y cuatro hilos con cable de acero inox. trenzado D04 mm, incluso p/p de terminales, tensores, soldaduras y despuntes, totalmente terminado.		119,09
				CIENTO DIECINUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
4863	D23IA105	MI	MI. Barandilla de antepecho de 50 cm. de altura con pasamanos de 50x20 mm., pilastras de 40x40 mm., montante inferior 40x20 mm. y barrotes verticales de 20x15 mm. cada 10 cm.		36,19
				TREINTA Y SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
4864	D23IA110	MI	MI. Barandilla de fachada de 100 cm. de altura con pasamanos y barandas inferior de 50x20 mm., pilastras de 50x50 mm., y barrotes verticales de 20x15 mm., cada 10 cm.		57,30
				CINCUESTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
4865	D23IE001	MI	MI. Barandilla escalera de 90 cm. de altura en hierro con pasamanos de madera de Sapelly de 60x45 mm. para barnizar, atornillado a tubo de 40x40 mm., pilastras de 40x40 mm., cada 70 cm. y barrotes verticales de 30x15 mm. cada 10 cm.		72,17
				SETENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
4866	D23IE011	MI	MI. Barandilla escalera de 90 cm. de altura, formada por pasamanos de madera de pino de 70x45 mm. sobre tubo 60x20 mm. y pilastras de 60x40 mm., con dos tabloncillos de madera de pino para barnizar de 1x5", totalmente montada.		67,29
				SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
4867	D23IE015	MI	MI. Suministro y colocación de barandilla de protección de peatones urbana modular Trenzametal BPS-L, formada por cuerpo de barandilla de 1,975 x 0,932 m., incorporando reja trenzada TRENZAMETAL Ref. SV 68 125 25 35, bastidor en pletina de 50x8 mm, vierteaguas en angular de 35 x 35 mm y soportes para pasamanos de fundición. Altura libre desde el vierteaguas a solera de 85 mm., pies de anclaje tipo TRENZAMETAL serie PB (para atornillar o recibir en solera), pasamanos continuo de madera maciza Ø50 mm (Iroko o Castaño), tornillería de acero zincado y roblones para ocultar los tornillos. Todo ello galvanizado por inmersión en caliente con espesor mínimo de 70µm y lacado de poliéster en polvo al horno, acabado ferrotex turado negro forja, i/montaje y colocación en obra.		200,07
				DOSCIENTOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4868	D23IG001	MI	MI. Barandilla de un metro de altura, realizada con redondo hierro macizo de diámetro 16 mm. cada 12 cm., con tres nudos por barrote y pasamanos de pletina de 50x8 mm., con bastidor inferior UPN-80, i/garras de anclaje mayores de 12 cm.	SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	79,93
4869	D23IG002	MI	MI. Barandilla de un metro de altura, realizada con pletina de hierro macizo de 50x8 mm., formando "cruz de San Andrés", i/garras de anclaje mayores de 12 cm.	NOVENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	93,14
4870	D23IG010	MI	MI. Barandilla de un metro de altura, realizada con pletina maciza de 50x10 mm., formando cuadros, aspas, o combinado con tubo de D=30, ó según diseño de proyecto, con pasamanos y montantes también de la misma pletina separados 70/80 cm. y anclados a fábrica bien con placa y tornillos de alta resistencia, o recibidos mediante garras con mortero de cemento. i/ mano de imprimación.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	99,89
4871	D23IG015	MI	MI. Suministro y colocación de barandilla de protección de peatones urbana modular Trenzametal BTS-L, formada por cuerpo de barandilla de 1,975 x 0,982 m., incorporando reja trezada TRENZAMETAL Ref. SV 68 125 25 35, bastidor en pletina de 50x8 mm, vierteaguas en angular de 35 x 35 mm y pasamanos de media caña maciza. Altura libre desde el vierteaguas a solera de 85 mm. Pies de anclaje tipo TRENZAMETAL serie PB (para atomillar o recibir en solera), tornillería de acero zincado y roblones para ocultar los tornillos. Todo ello galvanizado por inmersión en caliente con espesor mínimo de 70µm y lacado de poliéster en polvo al horno, acabado ferrotextrado negro forja, i/montaje y colocación en obra.	CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	179,42
4872	D23IG020	MI	MI. Suministro y colocación de barandilla de protección de peatones urbana modular Trenzametal BPS-L, formada por cuerpo de barandilla de 1,975 x 0,932 m., incorporando reja trezada TRENZAMETAL Ref. SV 68 125 25 35, bastidor en pletina de 50x8 mm, vierteaguas en angular de 35 x 35 mm y soportes para pasamanos de fundición. Altura libre desde el vierteaguas a solera de 85 mm., pies de anclaje tipo TRENZAMETAL serie PB (para atomillar o recibir en solera), pasamanos continuo de tubo de acero inox. Ø50 mm., tornillería de acero zincado y roblones para ocultar los tornillos. Todo ello galvanizado por inmersión en caliente con espesor mínimo de 70µm y lacado de poliéster en polvo al horno, acabado ferrotextrado negro forja, i/montaje y colocación en obra.	DOSCIENTOS DIEZ EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	210,99
4873	D23IG025	MI	MI. Suministro y colocación de barandilla BAL-ROT-V, de 1,10 m. de altura para instalar sobre hueco terminado, incorporando reja trezada Trenzametal Ref. V 94 16 35 TH, bastidor formado por pletina de 50x8 mm. con vierteaguas de perfil L de 35 mm. y pasamanos en tubo D=50 mm., incluida rótula extensible para atomillar a muro mediante tornillo y taco metálico oculto. Todo ello galvanizado por inmersión en caliente con espesor mínimo de 70µm y lacado de poliéster en polvo al horno, acabado ferrotextrado negro forja, i/montaje y colocación en obra.	CIENTO NOVENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	190,84
4874	D23IJ001	MI	MI. Barandilla de escalera o balcón de hierro forjado, de un metro de altura, realizada con redondo macizo de 20 mm. de diámetro y nudos reengresados, con pasamanos y bastidor inferior de pletina de 50x8 mm. con bastidor inferior UPN-80, i/garras de anclaje para recibir mayores de 12 cm.	CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	177,06

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4875	D23IN001	MI	MI. Pasamanos metálico formado por tubo circular de diámetro 40 mm., i/p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm.	ONCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	11,18
4876	D23IN011	MI	MI. Pasamanos metálico formado por tubo de latón circular de diámetro 40 mm., ingletado o curvado en cambios de dirección, i/p.p. de pieza también de latón de 1 cm. doblada y escudo embellecedor circular para tapar los 3 tornillos de sujeción con separación de 100 cm.	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	142,31
4877	D23KE001	M2	M2. Cercado con enrejado metálico galvanizado en caliente de malla simple torsión, trama 40/14 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión, de 48 mm. de diámetro y tornapuntas de tubo de acero galvanizado de 32 mm. de diámetro, totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, tensores, grupillas y accesorios.	OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	8,61
4878	D23KE005	MI	MI. Cercado con enrejado metálico galvanizado en caliente de malla simple torsión, trama 40/14 de 1,00 m. de altura y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión, de 48 mm. de diámetro y tornapuntas de tubo de acero galvanizado de 32 mm. de diámetro, totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, tensores, grupillas y accesorios.	OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	8,61
4879	D23KE010	MI	MI. Cercado con enrejado metálico galvanizado en caliente de malla simple torsión, trama 40/14 de 1,50 m. de altura y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión, de 48 mm. de diámetro y tornapuntas de tubo de acero galvanizado de 32 mm. de diámetro, totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, tensores, grupillas y accesorios.	DOCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	12,40
4880	D23KE015	MI	MI. Cercado con enrejado metálico galvanizado en caliente de malla simple torsión, trama 40/14 de 2,00 m. de altura y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión, de 48 mm. de diámetro y tornapuntas de tubo de acero galvanizado de 32 mm. de diámetro, totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, tensores, grupillas y accesorios.	DIECISEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	16,62
4881	D23KE101	M2	M2. Cercado con enrejado metálico galvanizado en caliente de malla simple torsión, trama 50/14 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión, de 48 mm. de diámetro y tornapuntas de tubo de acero galvanizado de 32 mm. de diámetro, totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, tensores, grupillas y accesorios.	SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	7,47
4882	D23KE105	MI	MI. Cercado con enrejado metálico galvanizado en caliente de malla simple torsión, trama 50/14 de 1,00 m. de altura y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión, de 48 mm. de diámetro y tornapuntas de tubo de acero galvanizado de 32 mm. de diámetro, totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, tensores, grupillas y accesorios.	SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	7,47
4883	D23KE110	MI	MI. Cercado con enrejado metálico galvanizado en caliente de malla simple torsión, trama 50/14 de 1,50 m. de altura y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión, de 48 mm. de diámetro y tornapuntas de tubo de acero galvanizado de 32 mm. de diámetro, totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, tensores, grupillas y accesorios.	DIEZ EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	10,72

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4884	D23KE115	M1	M1. Cercado con enrejado metálico galvanizado en caliente de malla simple torsión, trama 50/14 de 2,00 m. de altura y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión, de 48 mm. de diámetro y tomapuntas de tubo de acero galvanizado de 32 mm. de diámetro, totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, tensores, grupillas y accesorios.	CATORCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	14,37
4885	D23KH001	M2	M2. Cercado con enrejado metálico plastificado y malla simple torsión, trama 40-14/17 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión, de 48 mm. de diámetro y tomapuntas de tubo de acero galvanizado de 32 mm. de diámetro, totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, tensores, grupillas y accesorios.	OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	8,81
4886	D23KH101	M2	M2. Cercado con enrejado metálico plastificado y malla simple torsión, trama 50-14/17 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión, de 48 mm. de diámetro y tomapuntas de tubo de acero galvanizado de 32 mm. de diámetro, totalmente montada, i/recibido con hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 20 mm., elaborado en obra, tensores, grupillas y accesorios.	OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	8,73
4887	D23KJ010	M2	M2. Valla de malla electrosoldada de 50x50/4 de Teminsa ó similar, recercada con tubo metálico rectangular de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 2 m. de tubo de 60x60x1,5 mm., totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, y accesorios.	DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	18,79
4888	D23KJ015	M2	M2. Valla de malla electrosoldada de 50x50/5 de Teminsa ó similar, recercada con tubo metálico rectangular de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 2 m. de tubo de 60x60x1,5 mm., totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, y accesorios.	VEINTE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	20,57
4889	D23KJ020	M2	M2. Valla de malla electrosoldada de 100x50/4 de Teminsa ó similar, recercada con tubo metálico rectangular de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 2 m. de tubo de 60x60x1,5 mm., totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, y accesorios.	DIECISEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	16,27
4890	D23KJ025	M2	M2. Valla de malla electrosoldada de 100x50/5 de Teminsa ó similar, recercada con tubo metálico rectangular de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 2 m. de tubo de 60x60x1,5 mm., totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, y accesorios.	DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	19,92
4891	D23KN010	M2	M2. Valla de alambre ondulado tipo A 40 de Teminsa ó similar recercada con tubo metálico rectangular de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 2 m. de tubo de 60x60x1,5 mm. ambos galvanizados por inmersión, totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, tensores, grupillas y accesorios.	DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	19,72
4892	D23KP005	M1	M1. Suministro y colocación de verja Tenzametal Sistema TME para hueco de 3,20 m. formada por panel de verja 3,00 m. de long., incorporando reja trenzada Trenzametal Ref. 125 35 6, marco oculto (rigidizadores) en pletina de 50x6 mm y laterales compuestos por pletina de 80x10 mm., estribo de fundición, para atomillar a muro con tolerancia, tornillería de acero zincado y roblones para ocultar la cabeza de los tornillos. Todo ello galvanizado por inmersión en caliente con espesor mínimo de 70µm y lacado de poliéster en polvo al homo, acabado ferrotex-turado negro forja, i/montaje y colocación en obra.	DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	229,42

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4893	D23KP010	MI	MI. Suministro y colocación de verja Tenzametal Sistema TME de 3,20 formada por panel de verja 3,00 m. de long., incorporando reja trezada Trenzametal Ref. SVV 68 125 25 35, marco oculto (rigidizadores) en pletina de 50x6 mm y laterales compuestos por pletina de 80x10 mm., estribo de fundición, para atomillar a muro con tolerancia, tornillería de acero zincado y roblones para ocultar la cabeza de los tornillos. Todo ello galvanizado por inmersión en caliente con espesor mínimo de 70µm y lacado de poliéster en polvo al horno, acabado ferrotecturado negro forja, i/montaje y colocación en obra.	CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	177,45
4894	D23KP015	MI	MI. Suministro y colocación de verja de protección para hueco de 3,20 x 1,55 formada por panel de verja 3,10 m. de long. y 1,50 m. de alt., incorporando reja trezada Trenzametal Ref. 68 125 50 R10, marco oculto (rigidizadores) en pletina de 50x6 mm y laterales compuestos por pletina de 80x10 mm., estribo de fundición, para atomillar a muro con tolerancia, tornillería de acero zincado y roblones para ocultar la cabeza de los tornillos. Todo ello galvanizado por inmersión en caliente con espesor mínimo de 70 micras, con una aplicación imprimación shop primer y lacado de aplicación líquida, acabado ferrotecturado (óxido de hierro, gris o negro forja). i/montaje y colocación en obra.	CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	199,41
4895	D23KP050	MI	MI. Suministro y colocación de vallado de cerramiento de aluminio MICROTRENZADA Trenz Metal, formado con chapa de verja de 2,00 m de long. y 1,00 m de alt., de 1,5 mm de espesor perforada y ondulada, con varillas de 12 mm de diámetro insertadas, rigidizador superior e inferior en pletina de 50x4 mm. Postes en tubo de hierro galvanizado en caliente de 60x60x2 mm. con tapa-juntas en U de 60x30x3 mm. con placa de anclaje para atomillar en solera y unión de presión entre paneles y poste. Todo ello lacado de poliéster en polvo al horno, acabado a escoger por el cliente.	CIENTO VEINTIUN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	121,19
4896	D23MA005	M2	M2. Celosía metálica tipo TRAMEX, formada por pletina acero 20x2 mm., formando cuadrícula de 30X30 mm. con uniones electrosoldadas.	SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	62,51
4897	D23MA010	M2	M2. Celosía metálica tipo TRAMEX, formada por pletina acero 20x2 mm., formando cuadrícula de 40X40 mm. con uniones electrosoldadas.	SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	63,99
4898	D23MA105	M2	M2. Celosía metálica galvanizada tipo TRAMEX, formada por pletina acero 20x2 mm., formando cuadrícula de 30X30 mm. con uniones electrosoldadas y posterior galvanizado.	SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	71,36
4899	D23MA110	M2	M2. Celosía metálica galvanizada tipo TRAMEX, formada por pletina acero 20x2 mm., formando cuadrícula de 40X40 mm. con uniones electrosoldadas y posterior galvanizado.	SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	75,54
4900	D23PA101	Ud	Ud. Escalera metálica recta de 1,00m. de ancho total, para una planta de altura libre 2,60m., formada por dos zancas de IPN 160, peldaños de chapa estriada de 5mm. de espesor con bocel de 5cm. y barandilla metálica realizada con tubos rectangulares, totalmente instalada.	MIL CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.049,57
4901	D23PE001	Ud	Ud. Escalera de caracol de acero, para una planta de altura libre de 2,60 m., formada por árbol central, peldañado de chapa de acero y baranda perimetral, barrotes verticales de redondo de acero liso, modelo I de TAZASA, totalmente montada.	MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	1.745,33

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4902	D23PE101	Ud	Ud. Escalera de caracol artística de acero, para una planta de altura libre 2,60 m., formada por árbol central, peldaños de chapa de acero y baranda perimetral, de barros verticales de redondo de acero, decorado con nudos, modelo II de TAZASA, totalmente montada.	DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS	2.773,07
4903	D23PF105	Ud	Ud. Escalera de caracol metálica, sin soldadura a la vista, pintada al horno y con protectores de PVC en formación de peldaños, barandilla de hierro metálica estándar con barros de sujeción de la misma, para un diámetro de hueco de 110-120 cm. y una altura de suelo a techo de 2,50 m, totalmente colocada i/ medios auxiliares necesarios para la total ejecución de los trabajos.	MIL SETECIENTOS TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.703,49
4904	D23QA001	Ud	Ud. Escalera escamoteable de dos tramos en aluminio, con cajón y tapa de madera de pino nórdico y dimensiones 120x70x22 cm., varillas pasamanos, barra de apertura de 80 cm., totalmente colocada para salvar una altura de suelo a techo de 2,37-2,58 m, sistema de apertura deslizante, i/ p.p de medios auxiliares y de seguridad para la realización de los trabajos.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS	351,07
4905	D23QA005	Ud	Ud. Escalera escamoteable de dos tramos en aluminio, con cajón y tapa de madera de pino nórdico y dimensiones 140x70x22 cm., varillas pasamanos, barra de apertura de 80 cm., totalmente colocada para salvar una altura de suelo a techo de 2,50-2,73 m, sistema de apertura tipo compás, i/ p.p de medios auxiliares y de seguridad para la realización de los trabajos.	TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	394,18
4906	D23RJ001	M2	M2. Contraventana exterior practicable, con hojas de chapa, plegables tipo librillo, en acero estampado formando lamas, i/herrajes de colgar y seguridad.	CIENTO VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	124,86
4907	D23RJ101	M2	M2. Contraventana exterior tipo Mallorquina, con hojas formadas por bastidor y lamas en tubo acero, i/cerco, herrajes de colgar y seguridad.	CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	153,96
4908	D23SA001	M2	M2. Carpintería metálica de acero inoxidable en puertas con un grueso de hoja de 40 mm., formado por bastidor de acero inoxidable y doble chapa con aislamiento térmico-fónico intercalado, i/cerco, herrajes de colgar y seguridad en acero inoxidable.	OCHOCIENTOS OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	808,78
4909	D23SE001	M2	M2. Ventanal fijo para la colocación de vidrio, con cerco fijo realizado en acero inoxidable de 1,5 mm. de pared y 80x50 mm. de sección, con junquillo de acero inoxidable para fijación del vidrio y herrajes de colgar de acero inoxidable.	DOSCIENTOS SESENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	260,35
4910	D23SJ001	M2	M2. Carpintería metálica de acero inoxidable en ventanal con un grueso de hoja de 40 mm., formado por bastidor de acero inoxidable y doble chapa con aislamiento térmico intercalado, i/cerco, herrajes de colgar y de seguridad en acero inoxidable.	SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	6.597,74

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4911	D23SN005	Ud	Ud. Puerta molinillo de cuatro hojas en acero inoxidable de 40 mm. de grueso, 1,50x2,10 m. de luces, modelo TAZASA, realizado con hojas vidrieras de doble chapa de acero inoxidable y aislamiento térmico-fónico intercalado, i/cerco y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada.	DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS ONCE EUROS con UN CÉNTIMOS	19.411,01
4912	D23ST020	MI	MI. Tirante formado por cable trenzado de acero inoxidable de 10 mm de diámetro y 82,50 KN de carga de rotura (1x19 AISI 316 DIN 3053) incluso p/p de terminales de ojo excéntrico roscado tensores y pequeño material.	TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	34,93
4913	D23VA005	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión del acero corrugado en un baño de zinc fundido a 450º aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor del recubrimiento será en función del espesor del acero base, siendo el mínimo de 85 micras, para espesores igual o mayores a 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	0,50
4914	D23VA105	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de las parrillas de corrugado en un baño de zinc fundido a 450º aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor del recubrimiento será en función del espesor del acero base, siendo el mínimo de 85 micras, para espesores igual o mayores a 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	0,46
4915	D23VA205	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de la placa de acero y sus patillas en un baño de zinc fundido a 450º aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor del recubrimiento será en función del espesor del acero base, siendo el mínimo de 85 micras, para espesores igual o mayores a 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	0,50
4916	D23VA305	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de las planchas de mallazo en un baño de zinc fundido a 450º aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor del recubrimiento será en función del espesor del acero base, siendo el mínimo de 85 micras, para espesores igual o mayores a 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	0,54

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4917	D23VC005	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de los perfiles tubulares en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza (incluidas las superficies internas y partes huecas), debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 45 micras, para espesores menores a 3 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.		0,50
CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
4918	D23VC010	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de los perfiles tubulares en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza (incluidas las superficies internas y partes huecas), debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 70 micras, para espesores de 3 a 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.		0,46
CERO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
4919	D23VC015	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de los perfiles tubulares, en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza (incluidas las superficies internas y partes huecas), debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 85 micras, para espesores mayores de 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.		0,42
CERO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
4920	D23VE005	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de los perfiles macizos, en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 45 micras, para espesores menores a 3 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.		0,46
CERO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
4921	D23VE010	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de los perfiles macizos, en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 70 micras, para espesores de 3 a 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.		0,37
CERO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4922	D23VE015	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de los perfiles macizos, en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 85 micras, para espesores mayores de 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	0,32
4923	D23VG005	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de la estructura plana formada por perfiles tubulares, en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza (incluidas las superficies internas y partes huecas), debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 45 micras, para espesores menores a 3 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	0,64
4924	D23VG010	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de la estructura plana formada por perfiles tubulares, en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza (incluidas las superficies internas y partes huecas), debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 70 micras, para espesores de 3 a 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	0,50
4925	D23VG015	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de la estructura plana formada por perfiles tubulares, en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza (incluidas las superficies internas y partes huecas), debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 85 micras, para espesores mayores de 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	0,42
4926	D23VG055	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de la estructura plana formada por perfiles macizos, en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 45 micras, para espesores menores a 3 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	0,54

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4927	D23VG060	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de la estructura plana formada por perfiles macizos, en un baño de zinc fundido a 450º aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 70 micras, para espesores de 3 a 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	0,46
4928	D23VG065	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de la estructura plana formada por perfiles macizos, en un baño de zinc fundido a 450º aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 85 micras, para espesores mayores de 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	0,32
4929	D23VL005	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de la estructura espacial formada por perfiles tubulares, en un baño de zinc fundido a 450º aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza (incluidas las superficies internas y partes huecas), debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 45 micras, para espesores menores a 3 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	0,69
4930	D23VL010	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de la estructura espacial formada por perfiles tubulares, en un baño de zinc fundido a 450º aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza (incluidas las superficies internas y partes huecas), debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 70 micras, para espesores de 3 a 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	0,54
4931	D23VL015	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de la estructura espacial formada por perfiles tubulares, en un baño de zinc fundido a 450º aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza (incluidas las superficies internas y partes huecas), debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 85 micras, para espesores mayores de 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	0,46

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4932	D23VL055	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de la estructura espacial formada por perfiles macizos, en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 45 micras, para espesores menores a 3 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	0,54
4933	D23VL060	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de la estructura espacial formada por perfiles macizos, en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 70 micras, para espesores de 3 a 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	0,46
4934	D23VL065	Kg	Kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de la estructura espacial formada por perfiles macizos, en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 85 micras, para espesores mayores de 6 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461.	CERO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	0,37
4935	D23XA001	M2	M2. Tapa metálica para arqueta realizada con chapa estriada de 4/6 mm. de espesor, recercada en su cara inferior con angular metálico de 25x25x3 mm.	SESENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS	60,13
4936	D23XA101	Ud	Ud. Tapa de hierro fundido para pozo de registro, de diámetro 0,62m. con cerco del mismo material i/ recibido de la misma.	OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	84,58
4937	D23XE010	MI	MI. Rejilla metálica para sumidero, de 25 cm. de ancho total, formada por cerco de angular de 25x25x3 mm., contracerco de angular de 30x30x3 mm. y pletina maciza de 20x3 mm., i/p.p. de patillas para recibir.	TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	34,87
4938	D23XE015	MI	MI. Rejilla metálica para sumidero, de 25 cm. de ancho total, formada por cerco de angular de 25x25x3 mm., contracerco de angular de 30x30x3 mm. y tubo rectangular de 20x20x1,5 mm., i/p.p. de patillas para recibir.	TREINTA Y UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS	31,08
4939	D23XE020	MI	MI. Rejilla metálica para sumidero, de 25 cm. de ancho total, formada por cerco de angular de 25x25x3 mm., contracerco de angular de 30x30x3 mm. y redondo liso macizo de diámetro 12 mm., i/p.p. de patillas para recibir.	TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	38,76

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4940	D23XE025	MI	MI. Rejilla metálica para sumidero, de 25cm. de ancho total, formada por cerco de angular de 25x25x3mm., y contracerco de trames de 30x30x20mm., i/p.p. de patillas para recibir.		43,00
				CUARENTA Y TRES EUROS	
4941	D23XJ005	Ud	Ud. Caperuza metálica para remate de chimenea de medidas exteriores 60x60 cm., formada por seis recercados con tubo metálico de 50x20x1,5 mm., patillas de sujeción y recibido de tubo de 30x30x1,5 mm. y chapa metálica negra de 1,5 mm. de espesor soldada a parte superior.		81,03
				OCHENTA Y UN EUROS con TRES CÉNTIMOS	
4942	D23XJ010	Ud	Ud. Caperuza metálica para remate de chimenea de medidas exteriores 100x50 cm., formada por seis recercados con tubo metálico de 50x20x1,5 mm., patillas de sujeción y recibido de tubo de 30x30x1,5 mm. y chapa metálica negra de 1,5 mm. de espesor soldada a parte superior.		106,62
				CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
4943	D23XN101	Ud	Ud. Emisor monocanal para apertura de puerta automática, con pila.		16,37
				DIECISEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
4944	D23XN111	Ud	Ud. Emisor bicanal para apertura de puerta automática, con pila.		21,83
				VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
4945	D23XN121	Ud	Ud. Emisor tricanal para apertura de puerta automática, con pila.		29,10
				VEINTINUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
4946	D23XN201	Ud	Ud. Equipo de motorización para puerta basculante de garaje, compuesto por equipo electromecánico monofásico de 0,3 CV, con armario metálico, detector de rayos infrarrojos de emergencia y radio control para apertura a distancia, totalmente instalado y en funcionamiento.		919,95
				NOVECIENTOS DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
4947	D23XN251	Ud	Ud. Equipo de motorización para puerta de cancela exterior de hoja de corredera, compuesto por equipo electromecánico monofásico de 0,3 CV, con armario metálico, detector de rayos infrarrojos de emergencia y radio control para apertura a distancia, totalmente instalado y en funcionamiento.		962,76
				NOVECIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
4948	D23XN301	Ud	Ud. Equipo motorización para cierre enrollable, accionamiento mediante llave seguridad o tarjeta magnética, totalmente instalado.		528,14
				QUINIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
4949	D23XP005	MI	MI. Albardilla de chapa metálica de 1 mm de espesor y 50 cm. de desarrollo, con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II-A/P 32,5R y arena de río 1/6 (M-40) i/ relleno de juntas con silicona incolora, limpieza posterior y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.		20,60
				VEINTE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
4950	D23XP010	MI	MI. Vierteaguas de chapa metálica de 1 mm de espesor y 40 cm. de ancho, con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II-A/P 32,5R y arena de río 1/6 (M-40) i/ relleno de juntas con silicona incolora, limpieza posterior y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.		19,64
				DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
4951	D23XR001	M2	M2. Precerco para posterior fijación en obra de carpintería pre-esmaltada, carpintería de PVC, carpintería de aluminio etc., formado con tubo de acero Perfrisa 50x20x2 mm. galvanizado, soldado y provisto de garras de sujeción para recibir en fábricas.		18,44
				DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4952	D23XV101	M2	M2. Rejillas de ventilación para sótanos, garajes, cuartos de ascensores y similares, para exterior, fijas, con bastidor en tubo PERFRISA y lamas inclinadas postformadas en chapa, tipo librillo, de acero estampado, i/ patillas o tacos para anclaje a fábrica.		82,27
				OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
4953	D24AA005	M2	M2. Acristalamiento con vidrio float incoloro PLANILUX de 4 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		17,91
				DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
4954	D24AA010	M2	M2. Acristalamiento con vidrio float incoloro PLANILUX de 5 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		21,21
				VEINTIUN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
4955	D24AA015	M2	M2. Acristalamiento con vidrio float incoloro PLANILUX de 6 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		24,61
				VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
4956	D24AA020	M2	M2. Acristalamiento con vidrio float incoloro PLANILUX de 8 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		31,37
				TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
4957	D24AA025	M2	M2. Acristalamiento con vidrio float incoloro PLANILUX de 10 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		37,15
				TREINTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
4958	D24AA030	M2	M2. Acristalamiento con vidrio float incoloro PLANILUX de 12 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		59,66
				CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
4959	D24AA035	M2	M2. Acristalamiento con vidrio float incoloro PLANILUX de 15 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		87,96
				OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
4960	D24AA040	M2	M2. Acristalamiento con vidrio float incoloro PLANILUX de 19 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		114,17
				CIENTO CATORCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
4961	D24AC005	M2	M2. Acristalamiento con vidrio float PARSOL en color bronce, gris o verde de 4 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación según NTE-FVP-8.		36,81
				TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
4962	D24AC010	M2	M2. Acristalamiento con vidrio float PARSOL en color bronce, gris o verde de 5 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación según NTE-FVP-8.		41,44
				CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4963	D24AC015	M2	M2. Acristalamiento con vidrio float PARSOL en color bronce, gris o verde de 6 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación según NTE-FVP-8.	CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	53,47
4964	D24AC020	M2	M2. Acristalamiento con vidrio float PARSOL en color bronce, gris o verde de 8 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación según NTE-FVP-8.	SESENTA Y NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	69,11
4965	D24AC025	M2	M2. Acristalamiento con vidrio float PARSOL en color bronce, gris o verde de 10 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación según NTE-FVP-8.	OCHENTA Y DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	82,15
4966	D24AE005	M2	M2. Acristalamiento con vidrio Reflectasol de 6 mm. de espesor, sobre base de vidrio incoloro Planilux o vidrio de color Parsol bronce, gris, o verde transparente, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.M.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	44,77
4967	D24AE025	M2	M2. Acristalamiento con vidrio Antelio de 6 mm. de espesor, sobre base de vidrio incoloro Planilux o vidrio de color Parsol bronce o verde transparente, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.M.	CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	46,99
4968	D24AE045	M2	M2. Acristalamiento con vidrio Mirastar de 6 mm. de espesor, sobre base de vidrio incoloro Planilux, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	57,90
4969	D24AE050	M2	M2. Acristalamiento con vidrio Mirastar de 8 mm. de espesor, sobre base de vidrio incoloro Planilux, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	66,90
4970	D24AE055	M2	M2. Acristalamiento con vidrio Mirastar de 10 mm. de espesor, sobre base de vidrio incoloro Planilux, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	78,71
4971	D24AE105	M2	M2. Acristalamiento con vidrio con capa magnetronica color plata Col-Lite ST 108 (8/15) de 6 mm. de espesor, sobre base incoloro Planilux, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CINCUENTA EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	50,63

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4972	D24AE110	M2	M2. Acristalamiento con vidrio con capa magnetronica color plata Cool-Lite ST 120 (20/30) de 6 mm. de espesor, sobre base incoloro Planilux, fijado sobre carpinteria con acuanado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frio con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CINCUENTA EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	50,63
4973	D24AE115	M2	M2. Acristalamiento con vidrio con capa magnetronica color plata Cool-Lite ST 136 (37/44) de 6 mm. de espesor, sobre base incoloro Planilux, fijado sobre carpinteria con acuanado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frio con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CINCUENTA EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	50,63
4974	D24AE120	M2	M2. Acristalamiento con vidrio con capa magnetronica color neutro-plata Cool-Lite ST 150 (51/56) de 6 mm. de espesor, sobre base incoloro Planilux, fijado sobre carpinteria con acuanado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frio con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CINCUENTA EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	50,63
4975	D24AE125	M2	M2. Acristalamiento con vidrio con capa magnetronica color neutro Cool-Lite ST 167 (66/68) de 6 mm. de espesor, sobre base incoloro Planilux, fijado sobre carpinteria con acuanado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frio con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CINCUENTA EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	50,63
4976	D24AE130	M2	M2. Acristalamiento con vidrio con capa magnetronica color verde plata Cool-Lite ST 408 (6/16) de 6 mm. de espesor, sobre base color Parsol verde, fijado sobre carpinteria con acuanado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frio con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	53,60
4977	D24AE135	M2	M2. Acristalamiento con vidrio con capa magnetronica color verde plata Cool-Lite ST 420 (16/28) de 6 mm. de espesor, sobre base color Parsol verde, fijado sobre carpinteria con acuanado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frio con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	53,60
4978	D24AE140	M2	M2. Acristalamiento con vidrio con capa magnetronica color verde plata Cool-Lite ST 436 (30/36) de 6 mm. de espesor, sobre base color Parsol verde, fijado sobre carpinteria con acuanado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frio con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	53,60
4979	D24AE145	M2	M2. Acristalamiento con vidrio con capa magnetronica color verde Cool-Lite ST 450 (42/42) de 6 mm. de espesor, sobre base color Parsol verde, fijado sobre carpinteria con acuanado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frio con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	53,60
4980	D24AE150	M2	M2. Acristalamiento con vidrio con capa magnetronica color verde Cool-Lite ST 467 (54/48) de 6 mm. de espesor, sobre base color Parsol verde, fijado sobre carpinteria con acuanado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frio con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	53,60
4981	D24AE155	M2	M2. Acristalamiento con vidrio con capa magnetronica color azul Cool-Lite STB 120 (22/33) de 6 mm. de espesor, sobre base incoloro Planilux, fijado sobre carpinteria con acuanado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frio con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	53,60

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4982	D24AE160	M2	M2. Acristalamiento con vidrio con capa magnetróica color azul Col-Lite STB 136 (36/44) de 6 mm. de espesor, sobre base incoloro Planilux, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		53,60
				CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
4983	D24BA005	M2	M2. Acristalamiento con vidrio impreso DECORGLASS incoloro de 4 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		23,19
				VEINTITRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
4984	D24BA010	M2	M2. Acristalamiento con vidrio impreso DECORGLASS incoloro de 6 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		31,88
				TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
4985	D24BA015	M2	M2. Acristalamiento con vidrio impreso DECORGLASS incoloro de 11 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		58,76
				CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
4986	D24BA055	M2	M2. Acristalamiento con vidrio impreso THELA/MARIS/NEMO incoloro de 4 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		31,01
				TREINTA Y UN EUROS con UN CÉNTIMOS	
4987	D24BA060	M2	M2. Acristalamiento con vidrio impreso THELA/MARIS/NEMO incoloro de 6 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		35,49
				TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
4988	D24BA105	M2	M2. Acristalamiento con vidrio impreso MASTERGLASS incoloro de 4 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		39,07
				TREINTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
4989	D24BA110	M2	M2. Acristalamiento con vidrio impreso MASTERGLASS incoloro de 6 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		47,54
				CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
4990	D24BA115	M2	M2. Acristalamiento con vidrio impreso MASTERGLASS incoloro de 8 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		70,24
				SETENTA EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
4991	D24BA120	M2	M2. Acristalamiento con vidrio impreso MASTERGLASS incoloro de 10 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		82,88
				OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
4992	D24BA201	M2	M2. Acristalamiento con vidrio Clarglás 3/4 mm. de espesor incoloro, colocado sobre madera, aluminio o hierro y sellado con silicona incolora, incluso p.p. de colocación de junquillos, según NTE-FVP.	DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	19,50
4993	D24BA221	M2	M2. Acristalamiento con vidrio impreso de 6/7 mm. de espesor incoloro, colocado sobre madera, aluminio o hierro y sellado con silicona incolora, incluso p.p. de colocación de junquillos, según NTE-FVP.	VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	28,93
4994	D24BC005	M2	M2. Acristalamiento con vidrio impreso DECORGLASS de color de 4 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	VEINTIUN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	21,65
4995	D24BC201	M2	M2. Acristalamiento con vidrio Clarglás 3/4 mm. de espesor en color, colocado sobre madera, aluminio o hierro y sellado con silicona incolora, incluso p.p. de colocación de junquillos, según NTE-FVP.	VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	21,52
4996	D24BC221	M2	M2. Acristalamiento con vidrio impreso de 6/7 mm. de espesor en color, colocado sobre madera, aluminio o hierro y sellado con silicona incolora, incluso p.p. de colocación de junquillos, según NTE-FVP.	TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	31,48
4997	D24BE005	M2	M2. Acristalamiento con vidrio impreso DECORGLASS ARMADO incoloro de 6 mm de espesor, armado con malla metálica y fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.	TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	32,59
4998	D24BE105	M2	M2. Acristalamiento con vidrio impreso DECORGLASS ARMADO de color de 6 mm de espesor, armado con malla metálica y fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.	TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	35,81
4999	D24BE201	M2	M2. Acristalamiento con vidrio Clarglás 5/6 mm. de espesor armado incoloro, colocado sobre madera, aluminio o hierro y sellado con silicona incolora, incluso p.p. de colocación de junquillos, según NTE-FVP.	VEINTINUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	29,24
5000	D24BE221	M2	M2. Acristalamiento con vidrio Clarglás 5/6 mm. de espesor armado en color, colocado sobre madera, aluminio o hierro y sellado con silicona incolora, incluso p.p. de colocación de junquillos, según NTE-FVP.	TREINTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	30,70
5001	D24BE231	M2	M2. Acristalamiento con vidrio impreso de 6/7 mm. de espesor armado incoloro, colocado sobre madera, aluminio o hierro y sellado con silicona incolora, incluso p.p. de colocación de junquillos, según NTE-FVP.	TREINTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	30,61
5002	D24BE241	M2	M2. Acristalamiento con vidrio impreso de 6/7 mm. de espesor armado en color, colocado sobre madera, aluminio o hierro y sellado con silicona incolora, incluso p.p. de colocación de junquillos, según NTE-FVP.	TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	33,79
5003	D24CA005	M2	M2. Acristalamiento con vidrio templado Securit incoloro de 4 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.	TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	36,77

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5004	D24CA010	M2	M2. Acristalamiento con vidrio templado Securit incoloro de 5 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	44,85
5005	D24CA015	M2	M2. Acristalamiento con vidrio templado Securit incoloro de 6 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	48,96
5006	D24CA020	M2	M2. Acristalamiento con vidrio templado Securit incoloro de 8 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.	SESENTA Y UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	61,63
5007	D24CA025	M2	M2. Acristalamiento con vidrio templado Securit incoloro de 10 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.	SETENTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	70,61
5008	D24CA030	M2	M2. Acristalamiento con vidrio templado Securit incoloro de 12 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.	NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	93,58
5009	D24CC005	M2	M2. Acristalamiento con vidrio templado Securit Parsol en color bronce, gris o verde de 4 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	42,72
5010	D24CC010	M2	M2. Acristalamiento con vidrio templado Securit Parsol en color bronce, gris o verde de 5 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	54,88
5011	D24CC015	M2	M2. Acristalamiento con vidrio templado Securit Parsol en color bronce, gris o verde de 6 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	58,03
5012	D24CC020	M2	M2. Acristalamiento con vidrio templado Securit Parsol en color bronce, gris o verde de 8 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.	SETENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	74,34
5013	D24CC025	M2	M2. Acristalamiento con vidrio templado Securit Parsol en color bronce, gris o verde de 10 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.	OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	87,70

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5014	D24CF005	M2	M2. Acristalamiento con vidrio pirolítico Reflectasol de 6 mm. de espesor, templado Securit, sobre base incoloro Planilux o de color Parsol, bronce, gris o verde, transparente, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	57,92
5015	D24CF010	M2	M2. Acristalamiento con vidrio pirolítico Antelio de 6 mm. de espesor, templado Securit, sobre base incoloro Planilux o de color Parsol, bronce, gris o verde, transparente, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	76,59
5016	D24CF015	M2	M2. Acristalamiento con vidrio con capa magnetronica color Mirastar de 6 mm. de espesor, templado Securit, sobre base incoloro Planilux, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	65,36
5017	D24CF020	M2	M2. Acristalamiento con vidrio con capa magnetronica color plata Col-Lite ST 108 de 6 mm. de espesor, templado Securit, sobre base incoloro Planilux, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	58,46
5018	D24CF025	M2	M2. Acristalamiento con vidrio con capa magnetronica color plata Col-Lite ST 120 de 6 mm. de espesor, templado Securit, sobre base incoloro Planilux, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	58,46
5019	D24CF030	M2	M2. Acristalamiento con vidrio con capa magnetronica color plata Col-Lite ST 136 de 6 mm. de espesor, templado Securit, sobre base incoloro Planilux, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	58,46
5020	D24CF035	M2	M2. Acristalamiento con vidrio con capa magnetronica color neutro-plata Cool-Lite ST 150 de 6 mm. de espesor, templado Securit, sobre base incoloro Planilux, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	58,46
5021	D24CF040	M2	M2. Acristalamiento con vidrio con capa magnetronica color neutro Cool-Lite ST 167 de 6 mm. de espesor, templado Securit, sobre base incoloro Planilux, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	58,46

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5022	D24CF045	M2	M2. Acristalamiento con vidrio con capa magnetronica color verde plata Cool-Lite ST 408 de 6 mm. de espesor, templado Securit, sobre base color Parsol verde, fijado sobre carpinteria con acuiado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frio con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	62,78
5023	D24CF050	M2	M2. Acristalamiento con vidrio con capa magnetronica color verde plata Cool-Lite ST 420 de 6 mm. de espesor, templado Securit, sobre base color Parsol verde, fijado sobre carpinteria con acuiado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frio con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	62,78
5024	D24CF055	M2	M2. Acristalamiento con vidrio con capa magnetronica color verde plata Cool-Lite ST 436 de 6 mm. de espesor, templado Securit, sobre base color Parsol verde, fijado sobre carpinteria con acuiado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frio con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	62,78
5025	D24CF060	M2	M2. Acristalamiento con vidrio con capa magnetronica color verde Col-Lite ST 450 de 6 mm. de espesor, templado Securit, sobre base color Parsol verde, fijado sobre carpinteria con acuiado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frio con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	62,78
5026	D24CF065	M2	M2. Acristalamiento con vidrio con capa magnetronica color verde Col-Lite ST 467 de 6 mm. de espesor, templado Securit, sobre base color Parsol verde, fijado sobre carpinteria con acuiado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frio con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	62,78
5027	D24CF070	M2	M2. Acristalamiento con vidrio con capa magnetronica color azul Col-Lite ST B 120 de 6 mm. de espesor, templado Securit, sobre base incoloro Planilux, fijado sobre carpinteria con acuiado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frio con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	61,53
5028	D24CF075	M2	M2. Acristalamiento con vidrio con capa magnetronica color azul Col-Lite STB 136 de 6 mm. de espesor, templado Securit, sobre base incoloro Planilux, fijado sobre carpinteria con acuiado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frio con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	61,53
5029	D24CF115	M2	M2. Acristalamiento con vidrio pirolitico Reflectasol de 6 mm. de espesor, templado Securit, sobre base incoloro Planilux o de color Parsol, bronce, gris o verde, opacificada, fijado sobre carpinteria con acuiado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frio con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	75,42

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5030	D24CF120	M2	M2. Acristalamiento con vidrio pirolítico Antelio de 6 mm. de espesor, templado Securit, sobre base incoloro Planilux o de color Parsol, bronce o verde, opacificada, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	76,59
5031	D24CF130	M2	M2. Acristalamiento con vidrio con capa magnetrónica Cool-Lite ST o STB, de 6 mm. de espesor, templado Securit, sobre base incoloro Planilux o de color parsol verde, opacificado fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	OCHENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	88,75
5032	D24DA005	Ud	Ud. Puerta de vidrio templado transparente, incoloro de 10 mm. Securit, de 2190x896, incluso herrajes, freno y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela, instalada, según NTE-FVP.	CUATROCIENTOS DOCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	412,85
5033	D24DA010	Ud	Ud. Puerta de vidrio templado transparente, incoloro de 10 mm. Securit, de 2190x796, incluso herrajes, freno y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela, instalada, según NTE-FVP.	TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	392,50
5034	D24DA015	Ud	Ud. Puerta de vidrio templado transparente, incoloro de 10 mm. Securit, de 2090x896, incluso herrajes, freno y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela, instalada, según NTE-FVP.	CUATROCIENTOS CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	404,90
5035	D24DA020	Ud	Ud. Puerta de vidrio templado transparente, incoloro de 10 mm. Securit, de 2090x796, incluso herrajes, freno y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela, instalada, según NTE-FVP.	TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	383,27
5036	D24GA005	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por dos vidrios float Planilux incoloros de 4 mm y cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	25,93
5037	D24GA010	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por dos vidrios float Planilux incoloros de 4 mm y cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	27,74
5038	D24GA015	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 4 mm y un vidrio float Planilux incoloro de 5 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	33,41

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5039	D24GA020	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 4 mm y un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		36,03
				TREINTA Y SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS	
5040	D24GA025	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 4 mm y un vidrio float Planilux incoloro de 8 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		44,12
				CUARENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
5041	D24GA030	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 4 mm y un vidrio float Planilux incoloro de 10 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		53,65
				CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
5042	D24GA035	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm y un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		41,96
				CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
5043	D24GA040	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm y un vidrio float Planilux incoloro de 8 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		51,55
				CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
5044	D24GA045	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm y un vidrio float Planilux incoloro de 10 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		63,84
				SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
5045	D24GA050	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 8 mm y un vidrio float Planilux incoloro de 8 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		59,22
				CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5046	D24GA055	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 8 mm y un vidrio float Planilux incoloro de 10 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	71,56
5047	D24GA060	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 10 mm y un vidrio float Planilux incoloro de 10 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	78,54
5048	D24GA105	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 4 mm y un vidrio impreso MASTERGLASS incoloro de 4 mm, cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	45,99
5049	D24GA110	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 4 mm y un vidrio impreso MASTERGLASS incoloro de 4 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CINCUENTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS	51,11
5050	D24GA115	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm y un vidrio impreso MASTERGLASS incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	57,66
5051	D24GA205	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 4 mm y un vidrio impreso THELA, MARIS o NEMO incoloro de 4 mm, cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CUARENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	45,17
5052	D24GA210	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 4 mm y un vidrio impreso THELA, MARIS o NEMO incoloro de 4 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS	49,01

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5053	D24GA215	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm y un vidrio impreso THELA, MARIS o NEMO incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	56,92
5054	D24GA305	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 4 mm y un vidrio laminado de seguridad Stadip 33.1 incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	47,89
5055	D24GA310	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 4 mm y un vidrio laminado de seguridad Stadip 44.1 incoloro de 8 mm, cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CINCUENTA Y CINCO EUROS	55,00
5056	D24GA315	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 4 mm y un vidrio laminado de seguridad Stadip 55.1 incoloro de 10 mm, cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	58,44
5057	D24GA320	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 4 mm y un vidrio laminado de seguridad Stadip 66.1 incoloro de 12 mm, cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	SESENTA Y SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	67,12
5058	D24GA325	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm y un vidrio laminado de seguridad Stadip 33.1 incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	54,85
5059	D24GA330	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm y un vidrio laminado de seguridad Stadip 44.1 incoloro de 8 mm, cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	SESENTA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	60,81

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5060	D24GA335	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm y un vidrio laminado de seguridad Stadip 55.1 incoloro de 10 mm, cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	64,52
5061	D24GA340	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm y un vidrio laminado de seguridad Stadip 66.1 incoloro de 12 mm, cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	72,63
5062	D24GA345	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 10 mm y un vidrio laminado de seguridad Stadip 33.1 incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	67,24
5063	D24GA350	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 10 mm y un vidrio laminado de seguridad Stadip 44.1 incoloro de 8 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	72,41
5064	D24GA355	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 10 mm y un vidrio laminado de seguridad Stadip 55.1 incoloro de 10 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	SETENTA Y SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	77,17
5065	D24GA360	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 10 mm y un vidrio laminado de seguridad Stadip 66.1 incoloro de 12 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	82,39
5066	D24GC005	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float de color Parsol Verde, Gris o Bronce de 6 mm de espesor y un vidrio float incoloro Planilux de 4 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	61,98

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5067	D24GC010	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio templado Securit Parsol Verde, Gris o Bronce de 6 mm de espesor y un vidrio float incoloro Planilux de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.		77,00
				SETENTA Y SIETE EUROS	
5068	D24GE005	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm Ultra N incoloro de 4 mm (88/64) y una luna float Planilux incolora de 4 mm, cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		42,08
				CUARENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
5069	D24GE010	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm Total incoloro de 4 mm (87/66) y una luna float Planilux incolora de 4 mm, cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		47,20
				CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
5070	D24GE015	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm S incoloro de 4 mm (73/56) y una luna float Planilux incolora de 4 mm, cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		43,87
				CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
5071	D24GE018	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm 4S incoloro de 4 mm (71/48) y una luna float Planilux incolora de 4 mm, cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		47,89
				CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
5072	D24GE020	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio bajo emisivo Planistar incoloro de 4 mm (79/48) y una luna float Planilux incolora de 4 mm, cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		60,04
				SESENTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
5073	D24GE025	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm Ultra N incoloro de 6 mm (88/63) y una luna float Planilux incolora de 4 mm, cámara de aire deshidratado de 10,12 o 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		50,50
				CINCUENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5074	D24GE030	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm Total incoloro de 6 mm (86/64) y una luna float Planilux incolora de 4 mm, cámara de aire deshidratado de 10,12 o 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	54,89
5075	D24GE035	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS, formado por un vidrio Planitherm S incoloro de 6 mm (72/55) y una luna float Planilux incolora de 4 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	59,30
5076	D24GE038	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS, formado por un vidrio Planitherm 4S incoloro de 6 mm (70/47) y una luna float Planilux incolora de 4 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	SESENTA Y TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	63,04
5077	D24GE040	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS, formado por un vidrio bajo emisivo Planistar incoloro de 6 mm (78/47) y una luna float Planilux incolora de 4 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	SESENTA Y NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS	69,03
5078	D24GE045	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm Ultra N incoloro de 6 mm (88/63) y una luna float Planilux incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10,12 o 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	66,72
5079	D24GE050	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm Total incoloro de 6 mm (86/64) y una luna float Planilux incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10,12 o 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	65,38
5080	D24GE055	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS, formado por un vidrio Planitherm S incoloro de 6 mm (72/55) y una luna float Planilux incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	SETENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	70,38

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5081	D24GE058	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS, formado por un vidrio Planitherm 4S incoloro de 6 mm (70/47) y una luna float Planilux incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	SETENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	73,47
5082	D24GE060	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS, formado por un vidrio bajo emisivo Planistar incoloro de 6 mm (78/47) y una luna float Planilux incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	OCHENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	87,38
5083	D24GG005	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit Silence de $R_w=36$ dB(* simulación ISACO) y espesor total 22 mm, formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y un vidrio float Planilux incoloro de 4 mm y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	83,94
5084	D24GG010	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit Silence de $R_w=38$ dB(* simulación ISACO) y espesor total 24 mm, formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	NOVENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS	93,02
5085	D24GG015	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit Silence de $R_w=39$ dB(* simulación ISACO) y espesor total 26 mm, formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y un vidrio float Planilux incoloro de 8 mm y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	103,27
5086	D24GG020	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit Silence de $R_w=40$ dB(* simulación ISACO) y espesor total 28 mm, formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm y cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	95,35

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5087	D24GG025	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit Silence de Rw=42 dB(* simulación ISACO) y espesor total 32 mm, formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 8 mm. de espesor (4+4) y un vidrio float Planilux incoloro de 8 mm y cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO VEINTE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	120,51
5088	D24GG030	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit Silence de Rw=44 dB y espesor total 32 mm, formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 8 mm. de espesor (4+4) y un vidrio float Planilux incoloro de 12 mm y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	129,67
5089	D24GG035	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit Silence de Rw=45 dB(* simulación ISACO) y espesor total 39 mm, formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 10 mm. de espesor (5+5) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence de 8 mm (4+4) y cámara de aire deshidratado de 20 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS	139,03
5090	D24GG040	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit Silence de Rw=50 dB y espesor total 46 mm, formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 8 mm. de espesor (4+4) y vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 12 mm de espesor (6+6) y cámara de aire deshidratado de 24 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	173,25
5091	D24GH005	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=36 dB (* simulación ISACO) y espesor total 22 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm Ultra N incoloro de 4 mm (88/64) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	92,69
5092	D24GH010	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=36 dB (* simulación ISACO) y espesor total 22 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm Total incoloro de 4 mm (87/66) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	104,35

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5093	D24GH015	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=36 dB (* simulación ISACO) y espesor total 22 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm S incoloro de 4 mm (73/56) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.		100,28
				CIEN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
5094	D24GH018	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=36 dB (* simulación ISACO) y espesor total 22 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm 4S incoloro de 4 mm (71/48) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.		108,31
				CIENTO OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
5095	D24GH020	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=36 dB (* simulación ISACO) y espesor total 22 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm S incoloro de 4 mm (79/48) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.		118,07
				CIENTO DIECIOCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
5096	D24GH030	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=38 dB (* simulación ISACO) y espesor total 24 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm Ultra N incoloro de 6 mm (88/63) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.		101,95
				CIENTO UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
5097	D24GH035	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=38 dB (* simulación ISACO) y espesor total 24 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm Total incoloro de 6 mm (86/64) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.		114,14
				CIENTO CATORCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
5098	D24GH040	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=38 dB (* simulación ISACO) y espesor total 24 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm S incoloro de 6 mm (72/55) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.		111,29
				CIENTO ONCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
5099	D24GH043	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=38 dB (* simulación ISACO) y espesor total 24 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm 4S incoloro de 6 mm (70/47) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.		118,35
				CIENTO DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5100	D24GH045	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=38 dB (* simulación ISACO) y espesor total 24 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm S incoloro de 6 mm (78/47) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	131,46
5101	D24GH050	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=39 dB (* simulación ISACO) y espesor total 26 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm Ultra N incoloro de 8 mm (87/62) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO DIEZ EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	110,40
5102	D24GH055	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=39 dB (* simulación ISACO) y espesor total 26 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm Total incoloro de 8 mm (85/62) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO VEINTICINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	125,13
5103	D24GH063	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=39 dB (* simulación ISACO) y espesor total 26 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm "4S" incoloro de 8 mm (70/47) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	132,11
5104	D24GH065	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=39 dB (* simulación ISACO) y espesor total 26 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm S incoloro de 8 mm (77/47) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	148,79
5105	D24GH070	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=40 dB (* simulación ISACO) y espesor total 28 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm Ultra N incoloro de 6 mm (88/63) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	108,26

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5106	D24GH075	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=40 dB (* simulación ISACO) y espesor total 28 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm Total incoloro de 6 mm (86/64) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	124,84
5107	D24GH080	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=40 dB (* simulación ISACO) y espesor total 28 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm S incoloro de 6 mm (72/55) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO DIECIOCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	118,23
5108	D24GH083	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=40 dB (* simulación ISACO) y espesor total 28 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm 4S incoloro de 6 mm (70/47) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO TREINTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	130,77
5109	D24GH085	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=40 dB (* simulación ISACO) y espesor total 28 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm S incoloro de 6 mm (78/47) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	141,52
5110	D24GH090	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=42 dB (* simulación ISACO) y espesor total 32 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm Ultra N incoloro de 8 mm (87/62) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 8 mm. de espesor (4+4) y cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	138,24
5111	D24GH095	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=42 dB (* simulación ISACO) y espesor total 32 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm TOTAL incoloro de 8 mm (85/62) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 8 mm. de espesor (4+4) y cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	158,58

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5112	D24GH103	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=42 dB (* simulación ISACO) y espesor total 32 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm 4S incoloro de 8 mm (70/47) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 8 mm. de espesor (4+4) y cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	152,49
5113	D24GH105	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=42 dB (* simulación ISACO) y espesor total 32 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planistar incoloro de 8 mm (78/47) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 8 mm. de espesor (4+4) y cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	166,95
5114	D24GH110	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=45 dB (* simulación ISACO) y espesor total 38 mm, formado por un vidrio bajo emisivo capa Planitherm Ultra N sobre vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence incoloro de 8 mm (4+4) (86/60) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 10 mm. de espesor (5+5) y cámara de aire deshidratado de 20 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	148,55
5115	D24GH115	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=45 dB (* simulación ISACO) y espesor total 38 mm, formado por un vidrio bajo emisivo capa Planitherm Total sobre vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip incoloro de 8 mm (4+4) (85/60) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 10 mm. de espesor (5+5) y cámara de aire deshidratado de 20 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	166,98
5116	D24GH120	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=45 dB (* simulación ISACO) y espesor total 38 mm, formado por un vidrio bajo emisivo capa Planitherm S sobre vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip incoloro de 8 mm (4+4) (71/52) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 10 mm. de espesor (5+5) y cámara de aire deshidratado de 20 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	157,52
5117	D24GH123	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=45 dB (* simulación ISACO) y espesor total 38 mm, formado por un vidrio bajo emisivo capa Planitherm 4S sobre vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip incoloro de 8 mm (4+4) (70/45) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 10 mm. de espesor (5+5) y cámara de aire deshidratado de 20 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO SETENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	170,10

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5118	D24GH125	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=45 dB (* simulación ISACO) y espesor total 38 mm, formado por un vidrio bajo emisivo capa Planistar sobre vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip incoloro de 8 mm (4+4) (76/46) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 10 mm. de espesor (5+5) y cámara de aire deshidratado de 20 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	191,70
5119	D24GH130	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=50 dB y espesor total 46 mm, formado por un vidrio bajo emisivo capa Planitherm Ultra N sobre vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence incoloro de 9 mm (44.2) (86/60) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 13 mm. de espesor (66.2) y cámara de aire deshidratado de 24 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	185,12
5120	D24GH135	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=50 dB y espesor total 46 mm, formado por un vidrio bajo emisivo capa Planistar sobre vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence incoloro de 9 mm (44.2) (85/60) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 13 mm. de espesor (66.2) y cámara de aire deshidratado de 24 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	185,51
5121	D24GH140	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=50 dB y espesor total 46 mm, formado por un vidrio bajo emisivo capa Planitherm S sobre vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence incoloro de 9 mm (44.2) (71/52) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 13 mm. de espesor (66.2) y cámara de aire deshidratado de 24 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	177,91
5122	D24GH143	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=50 dB y espesor total 46 mm, formado por un vidrio bajo emisivo capa Planitherm 4S sobre vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence incoloro de 9 mm (44.2) (69/45) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 13 mm. de espesor (66.2) y cámara de aire deshidratado de 24 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	187,73

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5123	D24GH145	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS Silence de Rw=50 dB y espesor total 46 mm, formado por un vidrio bajo emisivo capa Planistar sobre vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence incoloro de 9 mm (44.2) (77/46) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 13 mm. de espesor (66.2) y cámara de aire deshidratado de 24 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	DOSCIENTOS CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	204,81
5124	D24GL005	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit formado por un vidrio flotado de 6 mm con capa pirolítica Antelio Clear (45/58) ó Antelio Plata (66/67) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	75,43
5125	D24GL010	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit formado por un vidrio flotado de 6 mm con capa pirolítica Reflectasol Incoloro (32/50) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	69,94
5126	D24GL020	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado de 6 mm. con capa magnetronica color plata Cool-Lite ST 108 (8/15), y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	91,83
5127	D24GL025	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado de 6 mm. con capa magnetronica color plata Cool-Lite ST 120 (20/30), y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	91,83
5128	D24GL030	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado de 6 mm. con capa magnetronica color plata Cool-Lite ST 136 (37/44) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	91,83
5129	D24GL035	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado de 6 mm. con capa magnetronica color neutro Cool-Lite ST 150 (51/56) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	91,83

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5130	D24GL040	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado de 6 mm. con capa magnetronica color neutro Cool-Lite ST 167 (66/68) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	91,83
5131	D24GL045	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado templado Securit de 6 mm con capa magnetronica color plata Cool-Lite ST 108 (8/15), y un vidrio flotado incoloro de 6 mm cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	116,92
5132	D24GL050	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado templado Securit de 6 mm con capa magnetronica color plata Cool-Lite ST 120 (20/30), y un vidrio flotado incoloro de 6 mm cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	116,92
5133	D24GL055	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado templado Securit de 6 mm con capa magnetronica color plata Cool-Lite ST 136 (37/44), y un vidrio flotado incoloro de 6 mm cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	116,92
5134	D24GL060	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado templado Securit de 6 mm con capa magnetronica color plata Cool-Lite ST 150 (51/56) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	116,92
5135	D24GL065	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado templado Securit de 6 mm con capa magnetronica color plata Cool-Lite ST 167 (66/68) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	116,92
5136	D24GL070	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit formado por un vidrio flotado de 6 mm. con capa pirolitica Antelio Esmeralda (53/48) o Antelio Habana (24/45) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	NOVENTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	90,91

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5137	D24GL075	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit formado por un vidrio flotado templado Securit de 6 mm con capa pirolítica Antelio Esmeralda (53/48) ó Antelio Habana (24/45) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	129,57
5138	D24GL080	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit formado por un vidrio flotado de 6 mm. con capa pirolítica Reflectasol Bronce (18/44), Gris (15/42) o Verde (26/36) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	97,31
5139	D24GL085	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit formado por un vidrio flotado templado Securit de 6 mm con capa pirolítica Reflectasol Bronce (18/44), Gris (15/42) o Verde (26/36) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	134,73
5140	D24GL090	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado de 6 mm. verde con capa magnetronica Cool-Lite ST 408 (6/16) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	102,31
5141	D24GL095	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado de 6 mm. verde con capa magnetronica Cool-Lite ST 420 (16/28), y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	102,31
5142	D24GL100	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado de 6 mm. verde con capa magnetronica Cool-Lite ST 436 (30/36), y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	102,31
5143	D24GL105	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado de 6 mm. verde con capa magnetronica Cool-Lite ST 450 (42/42) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	102,31

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5144	D24GL110	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado de 6 mm. verde con capa magnetrónica Cool-Lite ST 467 (54/48) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	102,31
5145	D24GL115	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado templado Securit de 6 mm con capa magnetrónica color verde Cool-Lite ST 408 (6/16), y un vidrio flotado incoloro de 6 mm cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO VEINTICINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	125,24
5146	D24GL120	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado templado Securit de 6 mm con capa magnetrónica color verde Cool-Lite ST 420 (16/28) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO VEINTICINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	125,24
5147	D24GL125	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado templado Securit de 6 mm con capa magnetrónica color verde Cool-Lite ST 436 (30/36) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO VEINTICINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	125,24
5148	D24GL130	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado templado Securit de 6 mm con capa magnetrónica color verde Cool-Lite ST 450 (42/42) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO VEINTICINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	125,24
5149	D24GL135	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado templado Securit de 6 mm con capa magnetrónica color verde Cool-Lite ST 467 (54/48) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO VEINTICINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	125,24
5150	D24GL140	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado de 6 mm. con capa magnetrónica azul Cool-Lite STB 120 (22/33) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	102,31

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5151	D24GL145	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado de 6 mm. con capa magnetróica azul Cool-Lite STB 136 (36/44) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	102,31
5152	D24GL150	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado templado Securit de 6 mm con capa magnetróica color azul Cool-Lite STB 120 (22/33) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO VEINTICINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	125,24
5153	D24GL155	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado templado Securit de 6 mm con capa magnetróica color azul Cool-Lite STB 136 (36/44) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO VEINTICINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	125,24
5154	D24GM005	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado de 6 mm. con capa magnetróica de control solar, baja emisividad y color neutro Cool-Lite KNT 140 (41/35) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	104,05
5155	D24GM010	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado de 6 mm. con capa magnetróica de control solar, baja emisividad y color neutro Cool-Lite KNT 155 (53/44) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	104,05
5156	D24GM015	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado de 6 mm. con capa magnetróica de control solar, baja emisividad y color neutro Cool-Lite KNT 164 (65/53) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	104,05
5157	D24GM020	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado templado Securit de 6 mm. con capa magnetróica de control solar, baja emisividad y color neutro Cool-Lite KNT 140 (41/35) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	138,74

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5158	D24GM025	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado templado Securit de 6 mm. con capa magnetróica de control solar, baja emisividad y color neutro Cool-Lite KNT 155 (53/44) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	138,74
5159	D24GM030	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado templado Securit de 6 mm. con capa magnetróica de control solar, baja emisividad y color neutro Cool-Lite KNT 164 (65/53) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	138,74
5160	D24GM035	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado verde de 6 mm. con capa magnetróica de control solar, baja emisividad y color neutro Cool-Lite KNT 440 (34/28) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	109,38
5161	D24GM040	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado verde de 6 mm. con capa magnetróica de control solar, baja emisividad y color neutro Cool-Lite KNT 455 (44/34) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	109,38
5162	D24GM045	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado verde de 6 mm. con capa magnetróica de control solar, baja emisividad y color neutro Cool-Lite KNT 464 (53/39) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	109,38
5163	D24GM050	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado verde templado Securit de 6 mm. con capa magnetróica de control solar, baja emisividad y color neutro Cool-Lite KNT 440 (34/28) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	145,37

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5164	D24GM055	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado verde templado Securit de 6 mm. con capa magnetróica de control solar, baja emisividad y color neutro Cool-Lite KNT 455 (44/34) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	145,37
5165	D24GM060	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado verde templado Securit de 6 mm. con capa magnetróica de control solar, baja emisividad y color neutro Cool-Lite KNT 464 (53/39) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	145,37
5166	D24GM061	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado incoloro de 6 mm. con capa magnetróica de control solar y baja emisividad Cool-Lite KBT 140 (40/36) en cara 2 y un vidrio flotado incoloro de 6 mm., cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CIENTO SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	107,34
5167	D24GM062	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado templado incoloro Securit de 6 mm. con capa magnetróica de control solar y baja emisividad Cool-Lite KBT 140 (40/36) en cara 2 y un vidrio flotado incoloro de 6 mm., cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	141,19
5168	D24GM063	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado verde azulado de 6 mm con capa magnetróica de control solar y baja emisividad Cool-Lite KBT 440 (33/28) en cara 2 y un vidrio flotado incoloro de 6 mm., cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CIENTO NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	109,46
5169	D24GM064	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado templado Securit de 6 mm. con capa magnetróica de control solar y baja emisividad Cool-Lite KBT 440 (34/28) en cara 2 y un vidrio flotado incoloro de 6 mm., cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	148,15

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5170	D24GM065	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado de 6 mm con capa magnetronica de control solar, baja emisividad y color neutro Cool-Lite SKN 154 (54/33), y un vidrio flotado incoloro de 6 mm cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO DIEZEUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	110,93
5171	D24GM070	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado de 6 mm con capa magnetronica de control solar, baja emisividad y color neutro Cool-Lite SKN 165 (65/39) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO DIEZEUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	110,93
5172	D24GM075	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado de 6 mm con capa magnetronica de control solar, baja emisividad y color neutro Cool-Lite SKN 174 (74/47) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO DIEZEUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	110,93
5173	D24GM077	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado de 6 mm con capa magnetronica de control solar, baja emisividad y color neutro Cool-Lite XTREME (66/33) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO TRECE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	113,52
5174	D24GM078	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado templado Securit de 6 mm. con capa magnetronica de control solar, baja emisividad y color neutro Cool-Lite SKN 144 II (45/29) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	154,74
5175	D24GM080	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado templado Securit de 6 mm. con capa magnetronica de control solar, baja emisividad y color neutro Cool-Lite SKN 154 II (55/33) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	154,74
5176	D24GM085	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado templado Securit de 6 mm. con capa magnetronica de control solar, baja emisividad y color neutro Cool-Lite SKN 165 II (67/39) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	154,74

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5177	D24GM090	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado templado Securit de 6 mm. con capa magnetrónica de control solar, baja emisividad y color neutro SKN 174 II (74/47) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	154,74
5178	D24GM095	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado extraclaro DIAMANT de 6 mm con capa magnetrónica de control solar, baja emisividad y color neutro Cool-Lite SKN 054 (57/33), y un vidrio flotado extraclaro DIAMANT de 6 mm cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	159,26
5179	D24GM100	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado extraclaro DIAMANT de 6 mm con capa magnetrónica de control solar, baja emisividad y color neutro Cool-Lite SKN 065 (68/40) y un vidrio flotado extraclaro DIAMANT de 6 mm cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	159,26
5180	D24GM110	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado extraclaro DIAMANT de 6 mm con capa magnetrónica de control solar, baja emisividad y color neutro Cool-Lite SKN 074 (78/48) y un vidrio flotado extraclaro DIAMANT de 6 mm cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	159,26
5181	D24HC005	M2	M2. Acristalamiento con vidrio autolimpiable templado BIOCLEAN Securit incoloro de 4 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CINCUESTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	59,24
5182	D24HC010	M2	M2. Acristalamiento con vidrio autolimpiable templado BIOCLEAN Securit incoloro de 6 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.	SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	65,60
5183	D24HE005	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit BIOCLEAN, formado por un vidrio float incoloro autolimpiable BIOCLEAN de 4 mm y un vidrio float incoloro Planilux de 4 mm, cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CINCUESTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	58,34

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5184	D24HE010	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit BIOCLEAN, formado por un vidrio float incoloro autolimpiable BIOCLEAN de 6 mm y un vidrio float incoloro Planilux de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	61,81
5185	D24HF005	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio autolimpiable BIOCLEAN de 4 mm con capa bajo emisiva PLANITHERM ULTRA N incolora (89/61) y una luna float Planilux incolora de 4 mm, cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	83,68
5186	D24HF010	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS, formado por un vidrio autolimpiable BIOCLEAN de 6 mm con capa bajo emisiva PLANITHERM ULTRA N incolora (85/61) y una luna float Planilux incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10 ó 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	OCHENTA EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	80,21
5187	D24HF035	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS, formado por un vidrio autolimpiable BIOCLEAN de 4 mm con capa bajo emisiva PLANISTAR incolora (76/46) y una luna float Planilux incolora de 4 mm, cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	97,22
5188	D24HF040	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS, formado por un vidrio autolimpiable BIOCLEAN de 6 mm con capa bajo emisiva PLANISTAR incolora (76/46) y una luna float Planilux incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10 ó 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CIENTO CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	105,29
5189	D24HH005	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio autolimpiable BIOCLEAN de 6 mm con capa magnetróica de control solar reflectante neutra Cool-Lite ST 108 (8/15) y una luna float Planilux incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10 ó 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CIENTO TREINTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	130,48

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5190	D24HH010	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio auto-limpiable BIOCLEAN de 6 mm con capa magnetronica de control solar reflectante neutra Cool-Lite ST 120 (20/29) y una luna float Planilux incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10 ó 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CIENTO TREINTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	130,48
5191	D24HH015	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio auto-limpiable BIOCLEAN de 6 mm con capa magnetronica de control solar reflectante neutra Cool-Lite ST 136 (36/43) y una luna float Planilux incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10 ó 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CIENTO TREINTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	130,48
5192	D24HH020	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio auto-limpiable BIOCLEAN de 6 mm con capa magnetronica de control solar reflectante neutra Cool-Lite ST 150 (49/55) y una luna float Planilux incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10 ó 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CIENTO TREINTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	130,48
5193	D24HH025	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio auto-limpiable BIOCLEAN de 6 mm con capa magnetronica de control solar reflectante neutra Cool-Lite ST 167 (64/67) y una luna float Planilux incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10 ó 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CIENTO TREINTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	130,48
5194	D24HH050	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio auto-limpiable Bioclean, de 6 mm., con capa magnetronica de control solar azul Cool-Lite STB 120 (21/32) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 10 ó 12 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO TREINTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	130,48
5195	D24HH055	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio auto-limpiable Bioclean, de 6 mm., con capa magnetronica de control solar azul Cool-Lite STB 136 (35/43) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 10 ó 12 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO TREINTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	130,48

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5196	D24HK020	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio autolimpiable Bioclean, de 6 mm., con capa magnetrónica de control solar, baja emisividad y color neutro Cool-Lite SKN 154 (54/32) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 10 ó 12 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	177,43
5197	D24HK025	M2	M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS formado por un vidrio flotado de 6 mm. con capa magnetrónica de control solar, baja emisividad y color neutro Cool-Lite SKN 165 (65/38) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 10 ó 12 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	177,43
5198	D24HS005	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit BIOCLEAN sobre STADIP formado por un vidrio autolimpiable BIOCLEAN capa sobre vidrio laminado de seguridad STADIP de 8 mm (4+4) y un vidrio laminado de seguridad STADIP de 6 mm (3+3) y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	132,49
5199	D24HS105	M2	M2. Acristalamiento de vidrio autolimpiable BIOCLEAN bicara y laminar de seguridad STADIP compuesto por dos vidrios autolimpiables BIOCLEAN 8 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, homologado frente a ataque manual con nivel de seguridad A según DBT-2106, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	123,59
5200	D24HS110	M2	M2. Acristalamiento de vidrio autolimpiable Bioclean bicara y laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de autolimpiables Bioclean 10 mm. de espesor unidos mediante dos láminas de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm., homologado frente a ataque manual con nivel de seguridad B según DBT-2108, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	141,53
5201	D24IA005	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 3 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	39,23
5202	D24IA010	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 3 mm de espesor unidos mediante 2 láminas de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, clasificado 1B1según UNE-EN 12600 y P1A según UNE-EN 356, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CUARENTA Y SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	46,13

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5203	D24IA015	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 3 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo color (básicos) de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.		49,01
				CUARENTA Y NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS	
5204	D24IA020	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 3 mm de espesor unidos mediante 2 láminas de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, una de color (básico) y una transparente, clasificado 1B1 según UNE-EN 12600 y P1A según UNE-EN 356, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.		57,59
				CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
5205	D24IA025	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 3 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo translúcido de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.		57,20
				CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
5206	D24IA030	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 3 mm de espesor unidos mediante 2 láminas de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, una translúcida y una transparente, clasificado 1B1 según UNE-EN 12600 y P1A según UNE-EN 356, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.		68,20
				SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
5207	D24IA035	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip Silence de $R_w=35dB$, compuesto por dos vidrios de 3 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo acústico incoloro Silence, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.		42,68
				CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
5208	D24IA040	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 4 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.		44,70
				CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
5209	D24IA045	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 4 mm de espesor unidos mediante 2 láminas de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm., fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.		52,98
				CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
5210	D24IA050	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 4 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo de color (básicos) de 0,38 mm., clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.		54,94
				CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5211	D24IA055	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 4 mm de espesor unidos mediante 2 láminas de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, una de color (básicos) y otra transparente, clasificado 1B1 según UNE-EN 12600 y P2A según UNE-EN 356, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	64,81
5212	D24IA060	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 4 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo translúcido de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	62,42
5213	D24IA065	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 4 mm de espesor unidos mediante 2 láminas de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, una translúcida y una transparente, clasificado 1B1 según UNE-EN 12600 y P2A según UNE-EN 356, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	SESENTA Y NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	69,11
5214	D24IA070	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar acústico y de seguridad Stadip Silence, de $R_w=37$ dB, compuesto por dos vidrios de 4 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo acústico incoloro Silence, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	52,57
5215	D24IA075	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 5 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	53,21
5216	D24IA080	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 5 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo de color (básicos) de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	62,83
5217	D24IA085	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 5 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo translúcido de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	SESENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	66,81
5218	D24IA090	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip Silence, de $R_w=38$ dB, compuesto por dos vidrios de 5 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo acústico incoloro Silence, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	58,36

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5219	D24IA095	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 6 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incoloro de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	56,29
5220	D24IA105	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 6 mm de espesor unidos mediante 2 láminas de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, clasificado 1B1 según UNE-EN 12600 y P2A según UNE-EN 356, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	SESENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	64,18
5221	D24IA110	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 6 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo de color (básicos) de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	65,87
5222	D24IA115	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 6 mm de espesor unidos mediante 2 láminas de butiral de polivinilo de 0,38 mm, una de color (básicos) y una transparente, clasificado 1B1 según UNE-EN 12600 y P2A según UNE-EN 356, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	77,40
5223	D24IA120	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 6 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo translúcido de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	SETENTA EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	70,47
5224	D24IA125	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 6 mm de espesor unidos mediante 2 láminas de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, una translúcida y una transparente, clasificado 1B1 según UNE-EN 12600 y P2A según UNE-EN 356, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	OCHENTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	82,16
5225	D24IA130	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip Silence, de Rw=39dB, compuesto por dos vidrios de 6 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo acústico incoloro Silence, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	NOVENTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	90,56
5226	D24IA135	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por un vidrio incoloro Planilux de 6 mm de espesor y un vidrio Parsol de color Verde, Gris, ó Bronce de 6 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	77,88

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5227	D24IA140	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 8 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	SETENTA EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	70,16
5228	D24IA145	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 8 mm de espesor unidos mediante 2 láminas de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, clasificado 1B1 según UNE-EN 12600 y P2A según UNE-EN 356, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	SETENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	77,15
5229	D24IA150	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 8 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo de color (básicos) de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	82,50
5230	D24IA155	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 8 mm de espesor unidos mediante dos láminas de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, una de color (básicos) y una transparente, clasificado 1B1 según UNE-EN 12600 y P2A según UNE-EN 356, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	OCHENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	87,19
5231	D24IA160	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 8 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo translúcido de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	OCHENTA EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	80,45
5232	D24IA165	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 8 mm de espesor unidos mediante dos láminas de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, una translúcida y una transparente, clasificado 1B1 según UNE-EN 12600 y P2A según UNE-EN 356, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	OCHENTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	88,03
5233	D24IA170	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip Silence, de $R_w=41dB^*$ (* simulación ISACO), compuesto por dos vidrios de 8 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo acústico incoloro Silence, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	SETENTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	73,19
5234	D24IA175	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por tres vidrios de 6 mm de espesor unidos mediante dos láminas de butiral de polivinilo incoloras de 0,38 mm, clasificado 1B1 según UNE-EN 12600 y P2A según UNE-EN 356, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO DOCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	112,38

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5235	D24IA180	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 10 mm de espesor unidos mediante lamina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	89,64
5236	D24IA185	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 10 mm de espesor unidos mediante dos láminas de butiral de polivinilo incoloras de 0,38 mm, clasificado 1B1 según UNE-EN 12600 y P2A según UNE-EN 356, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO TRECE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	113,71
5237	D24IA190	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip Silence, de Rw=42dB, compuesto por dos vidrios de 10 mm de espesor unidos mediante una lámina de butiral de polivinilo acústico incoloro Silence de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	106,66
5238	D24IK195	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip Protect HN 222-S. Clasificado como vidrio antibalas nivel BR2-S, según UNE-EN 1063, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	359,78
5239	D24KA001	M2	M2. Tabique de vidrio Primalit Guadiana de 200x200x80 mm. incoloro, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4 y acero AEH-400 S de 5 mm. en juntas perimetrales y de nervio, i/sellado de juntas, relleno elástico y cartón alquitranado S/NTE-FFV.	OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	88,98
5240	D24KA010	M2	M2. Tabique de vidrio Primalit caras lisas de 200x200x80 mm. incoloro, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4 y acero AEH-400 S de 5 mm. en juntas perimetrales y de nervio, i/sellado de juntas, relleno elástico y cartón alquitranado S/NTE-FFV.	OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	88,98
5241	D24KA050	M2	M2. Tabique de vidrio Primalit Elga C de 240x240x80 mm. incoloro recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4 y acero AEH-400-S de 5 mm. en juntas perimetrales y de nervio, i/sellado de juntas, relleno elástico y cartón alquitranado, s/NTE-FFV.	OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	86,43
5242	D24KA100	M2	M2. Tabique de vidrio Gemax cuadrado de 190x190x34 mm. incoloro recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4 y acero AEH-400-S de 5 mm. en juntas perimetrales y de nervio, i/sellado de juntas, relleno elástico y cartón alquitranado, s/NTE-FFV.	SETENTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	71,24
5243	D24KA120	M2	M2. Tabique de vidrio Catolux de 300x60x40 mm. incoloro, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4 y acero AEH-400-S de 5 mm. en juntas perimetrales y de nervio, i/sellado de juntas, relleno elástico y cartón alquitranado, s/NTE-FFV.	CIENTO ONCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	111,21

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5244	D24KC020	M2	M2. Tabique de vidrio Primalit Elga C de 240x240x80 mm. en color recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4 y acero AEH-400-S de 5 mm. en juntas perimetrales y de nervio, i/sellado de juntas, relleno elástico y cartón alquitranado, s/NTE-FFV.	NOVENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	98,07
5245	D24KC025	M2	M2. Tabique de vidrio moldeado liso en color, tipo Fidenza ó similar, de dimensiones 19x19x8 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4 y acero AEH-400 S de 5 mm. en juntas perimetrales y de nervio, i/sellado de juntas, relleno elástico y cartón alquitranado S/NTE-FFV.	CIENTO CATORCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	114,22
5246	D24KC030	M2	M2. Tabique de vidrio moldeado liso satinado en color, tipo Fidenza ó similar, de dimensiones 19x19x8 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4 y acero AEH-400 S de 5 mm. en juntas perimetrales y de nervio, i/sellado de juntas, relleno elástico y cartón alquitranado S/NTE-FFV.	CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS	149,01
5247	D24KC035	M2	M2. Tabique de vidrio moldeado ondulado en color, tipo Fidenza ó similar, de dimensiones 19x19x8 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4 y acero AEH-400 S de 5 mm. en juntas perimetrales y de nervio, i/sellado de juntas, relleno elástico y cartón alquitranado S/NTE-FFV.	CIENTO SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	161,52
5248	D24KC040	M2	M2. Tabique de vidrio moldeado ondulado satinado en color, tipo Fidenza ó similar, de dimensiones 19x19x8 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4 y acero AEH-400 S de 5 mm. en juntas perimetrales y de nervio, i/sellado de juntas, relleno elástico y cartón alquitranado S/NTE-FFV.	CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	197,90
5249	D24KK010	M2	M2. Forjado de vidrio moldeado Novalux de 195x195x50 mm. incoloro, recibido con hormigón HA-25 N/mm2. Tmáx. 20 mm., elaborado en central para una carga de 500 Kg/m2 y armadura perimetrales y de nervio con acero corrugado AEH-400-N de 6 mm. en armadura superior y de 12 mm. en la inferior con una cuantía de 13,32 Kg/m2. i/sellado de juntas, masilla butílica y cinta asfáltica.	CIENTO SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	106,85
5250	D24MA005	M2	M2. Cerramiento vertical con perfiles de vidrio colocado en forma de U, U-GLAS de 41+262+41 mm. y 6 mm. de espesor, colocado en peine i/p.p. de perfilera perimetral, tapajuntas, calzos de acuñaado, banda de apoyo, separadores y sellado elástico, según NTE-FVE.	SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	74,89
5251	D24MA010	M2	M2. Cerramiento vertical con perfiles de vidrio colocado en forma de U, U-GLAS de 41+262+41 mm. y 6 mm. de espesor, colocado en greca i/p.p. de perfilera perimetral, tapajuntas, calzos de acuñaado, banda de apoyo, separadores y sellado elástico, según NTE-FVE.	SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	74,89
5252	D24MA015	M2	M2. Cerramiento vertical con perfiles de vidrio colocado en forma de U, U-GLAS de 41+262+41 mm. y 6 mm. de espesor, colocado en cámara i/p.p. de perfilera perimetral, tapajuntas, calzos de acuñaado, banda de apoyo, separadores y sellado elástico, según NTE-FVE.	CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	155,18
5253	D24MC005	M2	M2. Cerramiento vertical con perfiles de vidrio colado armado con hilos de acero inoxidable, en forma de U, U-GLAS de 41+262+41 mm. y 6 mm. de espesor, colocado en peine i/p.p. de perfilera perimetral, tapajuntas, calzos de acuñaado, banda de apoyo, separadores y sellado elástico, según NTE-FVE.	SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	79,75

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5254	D24MC010	M2	M2. Cerramiento vertical con perfiles de vidrio colado armado con hilos de acero inoxidable, en forma de U, U-GLAS de 41+262+41 mm. y 6 mm. de espesor, colocado en greca i/p.p. de perfilería perimetral, tapajuntas, calzos de acuíñado, banda de apoyo, separadores y sellado elástico, según NTE-FVE.	SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	79,75
5255	D24MC015	M2	M2. Cerramiento vertical con perfiles de vidrio colado armado con hilos de acero inoxidable, en forma de U, U-GLAS de 41+262+41 mm. y 6 mm. de espesor, colocado en cámara i/p.p. de perfilería perimetral, tapajuntas, calzos de acuíñado, banda de apoyo, separadores y sellado elástico, según NTE-FVE.	CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	164,87
5256	D24OA001	MI	MI. Canteado arenado de piezas hasta 6 mm. de espesor y hasta cinco metros de perímetro.	UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1,47
5257	D24OC220	MI	MI. Biselado a placa recto de piezas de 6 a 12 mm. de espesor y hasta cinco metros de perímetro.	ONCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	11,37
5258	D24OS201	M2	M2. Mateado de lunas y vidrios.	QUINCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	15,64
5259	D24OS205	M2	M2. Curvado de lunas hasta un espesor de 6 mm.	DIECISIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	17,74
5260	D24PA005	M2	M2. Espejo plateado sin plomo (<50 ppm) MIRALITE REVOLUTION realizado con un vidrio PLANILUX de 3 mm. plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.	TREINTA Y DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	32,07
5261	D24PA010	M2	M2. Espejo plateado sin plomo (<50 ppm) MIRALITE REVOLUTION realizado con un vidrio PLANILUX de 4 mm. plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.	TREINTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	34,10
5262	D24PA015	M2	M2. Espejo plateado sin plomo (<50 ppm) MIRALITE REVOLUTION realizado con un vidrio PLANILUX de 5 mm. plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.	TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	38,37
5263	D24PA020	M2	M2. Espejo plateado sin plomo (<50 ppm) MIRALITE REVOLUTION realizado con un vidrio PLANILUX de 6 mm. plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.	CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	41,43
5264	D24PC005	M2	M2. Espejo plateado MIRALITE EVOLUTION realizado con un vidrio PARSOL de color Br/Gr/V de 4 mm. plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.	TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	38,68
5265	D24PC010	M2	M2. Espejo plateado MIRALITE EVOLUTION realizado con un vidrio PARSOL de color Br/Gr/V de 5 mm. plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.	CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	43,73
5266	D24PC015	M2	M2. Espejo plateado MIRALITE EVOLUTION realizado con un vidrio PARSOL de color Br/Gr/V de 6 mm. plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.	CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	45,70

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5267	D24XA005	M2	M2. Acristalamiento con vidrio translúcido difusor, mateado al ácido, SATINOVO MATE de 4 mm. de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.	TREINTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	30,27
5268	D24XA010	M2	M2. Acristalamiento con vidrio translúcido difusor, mateado al ácido, SATINOVO MATE de 5 mm. de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.	TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	33,46
5269	D24XA015	M2	M2. Acristalamiento con vidrio translúcido difusor, mateado al ácido, SATINOVO MATE de 6 mm. de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.	TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	36,52
5270	D24XC005	M2	M2. Acristalamiento formado por doble vidrio templado, con cámara rellena de gel especial, Contraflam EI-30, colocado sobre carpintería con calzos especiales y sellado con cordón de silicona incolora a dos caras, incluso colocación de junquillos.	SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	774,40
5271	D24XC010	M2	M2. Acristalamiento formado por doble vidrio templado, con cámara rellena de gel especial, Contraflam EI-60 colocado sobre carpintería con calzos especiales y sellado con cordón de silicona incolora a dos caras, incluso colocación de junquillos.	NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	985,06
5272	D24XC015	M2	M2. Acristalamiento formado por doble vidrio templado, con cámara rellena de gel especial, Contraflam EI-90, colocado sobre carpintería con calzos especiales y sellado con cordón de silicona incolora a dos caras, incluso colocación de junquillos.	MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.239,95
5273	D25AD005	Ud	Ud. Acometida a la red general de distribución con una longitud máxima de 8 m., formada por tubería de polietileno de 1/2" y 10 Atm., brida de conexión, machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo, válvula anti-retorno de 1/2", tapa de registro exterior, grifo de pruebas de latón de 1/2", y contador, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	CIENTO VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	123,59
5274	D25AD010	Ud	Ud. Acometida a la red general de distribución con una longitud máxima de 8 m., formada por tubería de polietileno de 3/4" y 10 Atm. para uso alimentario serie, brida de conexión, machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo, válvula anti-retorno de 3/4", tapa de registro exterior, grifo de pruebas de latón de 1/2", incluso contador, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	141,96
5275	D25AD020	Ud	Ud. Acometida a la red general de distribución con una longitud máxima de 8 m., formada por tubería de polietileno de 1" y 10 Atm. para uso alimentario, brida de conexión, machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo, válvula anti-retorno de 1", tapa de registro exterior, grifo de pruebas de latón 1/2", incluso contador, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS	189,01

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5276	D25AD030	Ud	Ud. Acometida a la red general de distribución con una longitud máxima de 8 m., formada por tubería de polietileno de 1 1/4" y 10 Atm. para uso alimentario, brida de conexión, machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo, válvula anti-retorno de 1 1/4", tapa de registro exterior, grifo de pruebas de latón de 1/2", incluso contador, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	245,74
5277	D25AD040	Ud	Ud. Acometida a la red general de distribución con una longitud máxima de 8 m., formada por tubería de polietileno de 1 1/2" y 10 Atm. para uso alimentario, brida de conexión, machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo, válvula anti-retorno de 1 1/2", tapa de registro exterior, grifo de pruebas de latón de 1/2", incluso contador, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	TRESCIENTOS TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	303,59
5278	D25AD050	Ud	Ud. Acometida a la red general de distribución con una longitud máxima de 8 m., formada por tubería de polietileno de 2" y 10 Atm. para uso alimentario, brida de conexión, machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo, válvula anti-retorno de 2", tapa de registro exterior, grifo de pruebas de latón de 1/2", y contador, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	419,77
5279	D25AD060	Ud	Ud. Acometida a la red general de distribución con una longitud máxima de 8 m., formada por tubería de polietileno de 2 1/2" y 10 Atm. para uso alimentario, brida de conexión, machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo, válvula anti-retorno de 2 1/2", tapa de registro exterior, grifo de pruebas de latón de 1/2", y contador, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	518,41
5280	D25AP001	Ud	Ud. Suministro e instalación de contador de agua fría de 1/2" en armario o centralización, incluso p.p. de llaves de esfera, grifo de prueba de latón rosca de 1/2", válvula antirretorno y piezas especiales, totalmente montado y en perfecto funcionamiento, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	85,30
5281	D25AP002	Ud	Ud. Suministro e instalación de contador de agua fría de 3/4" en armario o centralización, incluso p.p. de llaves de esfera, grifo de prueba de latón rosca de 1/2", válvula antirretorno y piezas especiales, totalmente montado y en perfecto funcionamiento, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	CIEN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	100,55
5282	D25AP003	Ud	Ud. Suministro e instalación de contador de agua fría de 1" en armario o centralización, incluso p.p. de llaves de esfera, grifo de prueba de latón rosca de 1/2", válvula antirretorno y piezas especiales, totalmente montado y en perfecto funcionamiento, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	143,73
5283	D25AP004	Ud	Ud. Suministro e instalación de contador de agua fría de 1 1/4" en armario o centralización, incluso p.p. de llaves de esfera, grifo de prueba de latón rosca de 1/2", válvula antirretorno y piezas especiales, totalmente montado y en perfecto funcionamiento, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	196,61
5284	D25AP005	Ud	Ud. Suministro e instalación de contador de agua fría de 1 1/2" en armario o centralización, incluso p.p. de llaves de esfera, grifo de prueba de latón rosca de 1/2", válvula antirretorno y piezas especiales, totalmente montado y en perfecto funcionamiento, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	244,69

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5285	D25AP006	Ud	Ud. Suministro e instalación de contador de agua fría de 2" en armario o centralización, incluso p.p. de llaves de esfera, grifo de prueba de latón rosca de 1/2", válvula antirretorno y piezas especiales, totalmente montado y en perfecto funcionamiento, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	332,95
5286	D25AP007	Ud	Ud. Suministro e instalación de contador de agua fría de 2 1/2" en armario o centralización, incluso p.p. de llaves de esfera, grifo de prueba de latón rosca de 1/2", válvula antirretorno y piezas especiales, totalmente montado y en perfecto funcionamiento, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	384,56
5287	D25AP008	Ud	Ud. Suministro e instalación de contador de agua fría de 3" en armario o centralización, incluso p.p. de llaves de esfera, grifo de prueba de latón rosca de 1/2", válvula antirretorno y piezas especiales, totalmente montado y en perfecto funcionamiento, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	665,23
5288	D25AP010	Ud	Ud. Suministro e instalación de contador de agua fría de 4" en armario o centralización, incluso p.p. de llaves de esfera, grifo de prueba de latón rosca de 1/2", válvula antirretorno y piezas especiales, totalmente montado y en perfecto funcionamiento, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	OCHOCIENTOS SESENTA EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	860,21
5289	D25AP405	Ud	Ud. Contador de 3/4" instalado en arqueta de fábrica de ladrillo macizo, de 51x38x50 cm. y 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M5, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HNE-17,5 N/mm2. Tmáx. 20 mm., formación de desagüe con tubo de PVC de diámetro 50mm., llaves de esfera, válvula anti-retorno de 3/4" y grifo de latón de 1/2", según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	157,59
5290	D25AP410	Ud	Ud. Contador de 1" instalado en arqueta de fabrica de ladrillo macizo de 51x38x50 cm. y 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M5, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HNE-17,5 N/mm2. Tmáx. 20 mm., formación de desagüe con tubo de PVC de diámetro 50m., llaves de esfera, válvula anti-retorno de 1" y grifo de latón de 1/2", según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	DOSCIENTOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	200,78
5291	D25AP420	Ud	Ud. Contador de 3/4" instalado en armario de poliéster con llave de apertura especial, incluso aislamiento con fibra de vidrio, i/ bridas, llaves de corte de esfera, grifo de purga, manguitos electrolíticos, válvula anti-retorno de 3/4" y grifo de prueba de latón de 1/2", conexionado a la red general, instalado y verificado el conjunto con prueba de carga a una presión de 15 atmósferas, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	CIENTO SESENTA EUROS	160,00
5292	D25AP500	Ud	Ud. Centralización para 1 contador de agua fría de 3/4", compuesta por conexionado a acometida con tubo de acero galvanizado de 3/4", con piezas especiales, manguito electrolítico de 30 cm., contador divisionario de 3/4", incluso p.p. de llaves de corte, grifo de prueba y válvula antirretorno, totalmente montado y realizada prueba de carga a 20 atm, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	CIENTO VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	126,58

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5293	D25AP505	Ud	Ud. Centralización en dos filas para 4 contadores de agua fría de 3/4", compuesta por conexionado a acometida con tubo de acero galvanizado de 1 1/4" con piezas especiales, colector de acero galvanizado de 4 salidas y 1 1/4", manguitos electrolíticos de 30 cm., contadores divisionarios de 3/4", incluso p.p. de llaves de corte, grifo de prueba, válvula antirretorno y cuadro de clasificación, totalmente montado y realizada prueba de carga a 20 atm, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	554,23
5294	D25AP510	Ud	Ud. Centralización en dos filas para 6 contadores de agua fría de 3/4", compuesta por conexionado a acometida con tubo de acero galvanizado de 1 1/2" con piezas especiales, colector de acero galvanizado de 4 salidas y 1 1/2", manguitos electrolíticos de 30 cm., contadores divisionarios de 3/4", incluso p.p. de llaves de corte, grifo de prueba, válvula antirretorno y cuadro de clasificación, totalmente montado y realizada prueba de carga a 20 atm, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	564,66
5295	D25AP515	Ud	Ud. Centralización para 8 contadores de agua fría de 3/4", compuesta por conexionado a acometida con tubo de acero galvanizado de 2" con piezas especiales, colector de acero galvanizado de 8 salidas y 2", manguitos electrolíticos de 30 cm., contadores divisionarios de 3/4", incluso p.p. de llaves de corte, grifo de prueba y válvula antirretorno, totalmente montado y realizada prueba de carga a 20 atm, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	MIL CUARENTA Y CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	1.045,18
5296	D25AP520	Ud	Ud. Centralización en dos filas para 10 contadores de agua fría de 3/4", compuesta por conexionado a acometida con tubo de acero galvanizado de 2" con piezas especiales, colector de acero galvanizado de 10 salidas y 2", manguitos electrolíticos de 30 cm., contadores divisionarios de 3/4", incluso p.p. de llaves de corte, grifo de prueba, válvula antirretorno y cuadro de clasificación, totalmente montado y realizada prueba de carga a 20 atm, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	MIL CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	1.059,21
5297	D25AP525	Ud	Ud. Centralización en tres filas para 18 contadores de agua fría de 3/4", compuesta por conexionado a acometida con tubo de acero galvanizado de 3" con piezas especiales, colector de acero galvanizado de 12 salidas y 3", manguitos electrolíticos de 30 cm., contadores divisionarios de 3/4", incluso p.p. de llaves de corte, grifo de prueba, válvula antirretorno y cuadro de clasificación, totalmente montado y realizada prueba de carga a 20 atm, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	MIL SEISCIENTOS DIECISIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.617,37
5298	D25BA001	Ud	Ud. Armario de fibra de vidrio de medidas exteriores 400x270x130 mm., para alojamiento de contador de 13/20 mm. de diámetro, provisto de cerradura especial de cuadradillo, incluso p.p. de recibido en valla ó fachada en hueco previamente preparado para su alojamiento, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	68,34
5299	D25BA006	Ud	Ud. Armario de fibra de vidrio de medidas exteriores 650x500x200 mm., para alojamiento de contador de 30/40 mm. de diámetro, provisto de cerradura especial de cuadradillo, incluso p.p. de recibido en valla ó fachada en hueco previamente preparado para su alojamiento, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	NOVENTA Y DOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	92,23
5300	D25BA011	Ud	Ud. Armario de fibra de vidrio de medidas exteriores 850x600x300 mm., para alojamiento de contador de 50 mm. de diámetro, provisto de cerradura especial de cuadradillo, incluso p.p. de recibido en valla ó fachada en hueco previamente preparado para su alojamiento, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	344,18

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5301	D25BA016	Ud	Ud. Armario de fibra de vidrio de medidas exteriores 850x600300 mm., para alojamiento de contador de 65 mm. de diámetro, provisto de cerradura especial de cuadradillo, incluso p.p. de recibido en valla ó fachada en hueco previamente preparado para su alojamiento, según CTE/DB-HS 4 suministro de agua.	TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	344,18
5302	D25BB004	Ud	Ud. Puerta metálica de 1 hoja de cuarto de baterías de contadores de agua mod. pma-2007 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas de hoja 750 x 2020 mm, puertas de espesor de 1,5 mm, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Soporte universal para adaptar bombín de empresa suministradora. Ventilación en la propia puerta, símbolo de agua, conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-07 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Según CTE/DB/HS4.	TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	348,54
5303	D25BB005	Ud	Ud. Registro metálico de 2 hojas para armario de baterías de contadores de agua. mod. pma-2010 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 1000x2100 mm, puertas de espesor de 1,5 mm, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Soporte universal para adaptar bombín de empresa suministradora. Ventilación en la propia puerta, símbolo de agua, conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-10 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Según CTE/DB/HS4.	SEISCIENTOS CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	604,30
5304	D25BB006	Ud	Ud. Registro metálico de 2 hojas para armario de baterías de contadores de agua. mod. pma-2015 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas 1500x2100 mm, puertas de espesor de 1,5 mm, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Cerrojo para adaptar bombín de empresa suministradora. Ventilación en la propia puerta, símbolo de agua, conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-15 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1., i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Según CTE/DB/HS4.	SETECIENTOS SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	706,44
5305	D25BB007	Ud	Ud. Registro metálico de 2 hojas de armario de baterías de contadores de agua. mod. pma-2020 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas 2000x2100 mm, puertas de espesor de 1,5 mm, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Cerrojo para adaptar bombín de empresa suministradora. Ventilación en la propia puerta, símbolo de agua, conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-20 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Según CTE/DB/HS4.	OCHOCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	829,12
5306	D25BB012	M2	M2. Acabado color madera para registros de una hoja URANO, proceso de sublimación en chapa lisa galvanizada Z-275. Color Cerezo, Roble Claro, Sapelly, Nogal Oscuro o Pino.	OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	83,30
5307	D25BB013	M2	M2. Acabado color madera para registros de 2 hojas URANO, proceso de sublimación en chapa lisa galvanizada Z-275. Color Cerezo, Roble Claro, Sapelly, Nogal Oscuro o Pino.	NOVENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	98,60

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5308	D25BB015	Ud	Ud. Puerta metálica panelable de medidas 600x500 mm, mod. pva-6050 URANO, IK-10 apertura 120°C, para alojamiento de contador de 15/20 mm. de diámetro, puerta en 2 mm y marco en L en 3 mm, ambos con chapa galvanizada Z-275. Con ventilación, provisto de cerradura de cuadradillo, acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ p.p. de recibido en valla ó fachada en hueco previamente preparado para su alojamiento, herrajes de colgar y seguridad. Cumple CTE-DB-HS 4.	CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	157,38
5309	D25BB020	Ud	Ud. Puerta metálica panelable de medidas 900x500 mm, mod. pva-9050 URANO, IK-10 apertura 120°C, para alojamiento de contador de 20/25 mm. de diámetro, puerta en 2 mm y marco en L en 3 mm, ambos con chapa galvanizada Z-275. Con ventilación, provisto de cerradura de cuadradillo, acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ p.p. de recibido en valla ó fachada en hueco previamente preparado para su alojamiento, herrajes de colgar y seguridad. Cumple CTE-DB-HS 4.	DOSCIENTOS DOCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	212,95
5310	D25BB025	Ud	Ud. Puerta metálica de medidas 600x500 mm, mod. pma-6050 URANO, IK-10 apertura 120°C, para alojamiento de contador de 15/20 mm. de diámetro, puerta en 2 mm y marco en L en 3 mm, ambos con chapa galvanizada Z-275. Con ventilación, provisto de cerradura de cuadradillo, acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ p.p. de recibido en valla ó fachada en hueco previamente preparado para su alojamiento, herrajes de colgar y seguridad. Cumple CTE-DB-HS 4.	CIENTO DIEZ EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	110,54
5311	D25BB030	Ud	Ud. Puerta metálica de medidas 900x500 mm, mod. pma-9050 URANO, IK-10 apertura 120°C, para alojamiento de contador de 20/25 mm. de diámetro, puerta en 2 mm y marco en L en 3 mm, ambos con chapa galvanizada Z-275. Con ventilación, provisto de cerradura de cuadradillo, acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ p.p. de recibido en valla ó fachada en hueco previamente preparado para su alojamiento, herrajes de colgar y seguridad. Cumple CTE-DB-HS 4.	CIENTO SESENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	160,84
5312	D25BB101	M2	M2. Frente para registro de llaves de corte general o contador, situado en portal o planta de piso, realizado con chapa metálica, incluso p.p. de herrajes de colgar, cerradura, y recibido del mismo, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	78,72
5313	D25BB105	M2	M2. Frente para registro de llaves de corte general o contador, situado en portal o planta de piso, realizado con madera de aglomerado rechapado en Ababay o similar, incluso p.p. de herrajes de colgar, cerradura y recibido del mismo, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	CIENTO DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	118,56
5314	D25CF001	MI	MI. Montante de alimentación con tubería rígida de cobre 10-12 mm., con un milímetro de pared, desde cuarto de contadores hasta llave general de corte en vivienda, con válvula antirretorno, llave de esfera y grifo de vaciado, p.p. de accesorios del mismo material y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 20 Kg/cm2. de presión, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	18,68

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5315	D25CF006	MI	MI. Montante de alimentación con tubería rígida de cobre 13-15 mm., con un milímetro de pared, desde cuarto de contadores hasta llave general de corte en vivienda, con válvula antirretorno, llave de esfera y grifo de vaciado, p.p. de accesorios del mismo material y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 20 Kg/cm2. de presión, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	19,44
5316	D25CF011	MI	MI. Montante de alimentación con tubería rígida de cobre 16-18 mm., con un milímetro de pared, desde cuarto de contadores hasta llave general de corte en vivienda, con válvula antirretorno, llave de esfera y grifo de vaciado, p.p. de accesorios del mismo material y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 20 Kg/cm2. de presión, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	VEINTE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	20,58
5317	D25CF016	MI	MI. Montante de alimentación con tubería rígida de cobre 20-22 mm., con un milímetro de pared, desde cuarto de contadores hasta llave general de corte en vivienda, con válvula antirretorno, llave de esfera y grifo de vaciado, p.p. de accesorios del mismo material y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 20 Kg/cm2. de presión, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	26,91
5318	D25CF021	MI	MI. Montante de alimentación con tubería rígida de cobre 26-28 mm., con un milímetro de pared, desde cuarto de contadores hasta llave general de corte en vivienda, con válvula antirretorno, llave de esfera y grifo de vaciado, p.p. de accesorios del mismo material y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 20 Kg/cm2. de presión, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	VEINTINUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS	29,01
5319	D25CF026	MI	MI. Montante de alimentación con tubería rígida de cobre 33-35 mm., con un milímetro de pared, desde cuarto de contadores hasta llave general de corte en vivienda, con válvula antirretorno, llave de esfera y grifo de vaciado, p.p. de accesorios del mismo material y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 20 Kg/cm2. de presión, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	37,21
5320	D25CJ001	MI	MI. Montante de alimentación con tubería de polibutileno de D=15 x 1,7 mm. según norma UNE 53415-86, desde cuarto de contadores hasta llave general de corte en vivienda, con válvula antirretorno, llave de esfera y grifo de vaciado, p.p. de accesorios del mismo material o metálicos en transición, y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 20 Kg/cm2. de presión, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	DIECISIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	17,26
5321	D25CJ003	MI	MI. Montante de alimentación con tubería de polibutileno de D=22 x 2,0 mm., según norma UNE 53415-86, desde cuarto de contadores hasta llave general de corte en vivienda, con válvula antirretorno, llave de esfera y grifo de vaciado, p.p. de accesorios del mismo material o metálicos en transición, y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 20 Kg/cm2. de presión, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	23,84

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5322	D25CJ005	MI	MI. Montante de alimentación con tubería de polibutileno de D=28 x 2,5 mm., según norma UNE 53415-86, desde cuarto de contadores hasta llave de corte general en vivienda, con válvula antirretorno, llave de esfera y grifo de vaciado, p.p. de accesorios del mismo material o metálicos en transición, y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 20 Kg/cm2. de presión, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	25,64
5323	D25CJ006	MI	MI. Montante de alimentación con tubería de polibutileno de D=32 x 2,9 mm., según norma UNE 53415-86, desde cuarto de contadores hasta llave de corte general en vivienda, con válvula antirretorno, llave de esfera y grifo de vaciado, p.p. de accesorios del mismo material o metálicos en transición, y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 20 Kg/cm2. de presión, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	TREINTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	36,09
5324	D25CW005	MI	MI. Montante de alimentación con tubería de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), según norma UNE-EN ISO 15875, de 16x1,8 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con válvula antirretorno, llave de esfera y grifo de vaciado, p.p. de accesorios Quick&Easy de PPSU, instalada y funcionando según normativa vigente, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	QUINCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	15,26
5325	D25CW010	MI	MI. Montante de alimentación con tubería de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), según norma UNE-EN ISO 15875, de 20x1,9 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con válvula antirretorno, llave de esfera y grifo de vaciado, p.p. de accesorios Quick&Easy de PPSU, instalada y funcionando según normativa vigente, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	QUINCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	15,63
5326	D25CW015	MI	MI. Montante de alimentación con tubería de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), según norma UNE-EN ISO 15875, de 25x2,3 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con válvula antirretorno, llave de esfera y grifo de vaciado, p.p. de accesorios Quick&Easy de PPSU, instalada y funcionando según normativa vigente, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	VEINTIDOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	22,40
5327	D25CW020	MI	MI. Montante de alimentación con tubería de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), según norma UNE-EN ISO 15875, de 32x2,9 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con válvula antirretorno, llave de esfera y grifo de vaciado, p.p. de accesorios Quick&Easy de PPSU, instalada y funcionando según normativa vigente, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	TREINTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	30,66
5328	D25CW025	MI	MI. Montante de alimentación con tubería de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), según norma UNE-EN ISO 15875, de 40x3,7 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con válvula antirretorno, llave de esfera y grifo de vaciado, p.p. de accesorios Quick&Easy de PPSU, instalada y funcionando según normativa vigente, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	39,98

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5329	D25CW030	MI	MI. Montante de alimentación con tubería de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), según norma UNE-EN ISO 15875, de 50x4,6 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con válvula antirretorno, llave de esfera y grifo de vaciado, p.p. de accesorios Quick&Easy de PPSU, instalada y funcionando según normativa vigente, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	57,73
5330	D25CW035	MI	MI. Montante de alimentación con tubería de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), según norma UNE-EN ISO 15875, de 63x5,8 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con válvula antirretorno, llave de esfera y grifo de vaciado, p.p. de accesorios Quick&Easy de PPSU, instalada y funcionando según normativa vigente, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	81,63
5331	D25DA000	MI	MI. Tubería de acero galvanizado de 1/2" UNE 19.047, i/codos, manguitos y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	8,28
5332	D25DA010	MI	MI. Tubería de acero galvanizado de 3/4" UNE 19.047, i/codos, manguitos y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	9,58
5333	D25DA020	MI	MI. Tubería de acero galvanizado de 1" UNE 19.047, i/codos, manguitos y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	DOCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	12,22
5334	D25DA030	MI	MI. Tubería de acero galvanizado de 1 1/4" UNE 19.047, i/codos, manguitos y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	18,94
5335	D25DA040	MI	MI. Tubería de acero galvanizado de 1 1/2" UNE 19.047, i/codos, manguitos y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	VEINTIDOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	22,19
5336	D25DA050	MI	MI. Tubería de acero galvanizado de 2" UNE 19.047, i/codos, manguitos y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	TREINTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	32,10
5337	D25DA060	MI	MI. Tubería de acero galvanizado de 3" UNE 19.047, i/codos, manguitos y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	94,34
5338	D25DF002	MI	MI. Tubería de cobre estirado rígido de 10-12 mm., (un milímetro de pared), i/codos, manguitos, demás accesorios y p.p. de tubo corrugado de D=13 mm., totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	5,71
5339	D25DF005	MI	MI. Tubería de cobre estirado rígido de 13-15 mm., (un milímetro de pared), i/codos, manguitos, demás accesorios y p.p. de tubo corrugado de D=16 mm., totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	6,16
5340	D25DF010	MI	MI. Tubería de cobre estirado rígido de 16-18 mm., (un milímetro de pared), i/codos, manguitos y demás accesorios, y p.p. de tubo corrugado de D=19 mm., totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,44

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5341	D25DF020	MI	MI. Tubería de cobre estirado rígido de 20-22 mm., (un milímetro de pared), i/codos, manguitos y demás accesorios, y p.p. de tubo corrugado de D=23 mm., totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	8,83
5342	D25DF030	MI	MI. Tubería de cobre estirado rígido de 26-28 mm.,(un milímetro de pared), i/codos, manguitos y demás accesorios, y p.p. de tubo corrugado de D=29 mm., totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	DOCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	12,10
5343	D25DF040	MI	MI. Tubería de cobre estirado rígido de 33-35 mm., (un milímetro de pared), i/codos, manguitos y demás accesorios, y p.p. de tubo corrugado de D=36 mm., totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	19,52
5344	D25DH001	MI	MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 16 mm. y 10 Atm. en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1,67
5345	D25DH005	MI	MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 20 mm. y 10 Atm. en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1,78
5346	D25DH010	MI	MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 25 mm. y 10 Atm. en color negro, Une 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS	2,03
5347	D25DH020	MI	MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 32 mm. y 10 Atm. en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/piezas especiales, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2,49
5348	D25DH030	MI	MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 40 mm. y 10 Atm. en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	2,92
5349	D25DH040	MI	MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 50 mm. y 10 Atm. en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	4,10
5350	D25DH050	MI	MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 63 mm. y 10 Atm. en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	5,37
5351	D25DH060	MI	MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 75 mm. y 10 Atm. en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	7,72
5352	D25DI005	MI	MI. Tubería de polietileno de alta densidad, de 20 mm.(1/2") de diámetro nominal y espesor de pared 2 mm, de URALITA ó similar, para una presión máxima de 10 atmósferas, colocada en instalaciones de uso alimentario para agua fría y caliente, con p.p de piezas especiales, enlaces, codos tes, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	2,34
5353	D25DI010	MI	MI. Tubería de polietileno de alta densidad, de 25 mm.(3/4") de diámetro nominal y espesor de pared 2 mm, de URALITA ó similar, para una presión máxima de 10 atmósferas, colocada en instalaciones de uso alimentario para agua fría y caliente, con p.p de piezas especiales, enlaces, codos tes, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2,75

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5354	D25DI015	MI	MI. Tubería de polietileno de alta densidad, de 32 mm.(1") de diámetro nominal y espesor de pared 2 mm, de URALITA ó similar, para una presión máxima de 10 atmósferas, colocada en instalaciones de uso alimentario para agua fría y caliente, con p.p de piezas especiales, enlaces, codos tes, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	3,67
5355	D25DI020	MI	MI. Tubería de polietileno de alta densidad, de 40 mm.(1 1/4") de diámetro nominal y espesor de pared 2 mm, de URALITA ó similar, para una presión máxima de 10 atmósferas, colocada en instalaciones de uso alimentario para agua fría y caliente, con p.p de piezas especiales, enlaces, codos tes, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	3,70
5356	D25DJ001	MI	MI. Tubería de polibutileno D=15 x 1,7 mm. según norma UNE 53415-86, en red de distribución de agua fría y caliente, con p.p. de accesorios del mismo material o metálicos en transición, y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 20 Kg/cm2. de presión, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	4,61
5357	D25DJ003	MI	MI. Tubería de polibutileno (PB) D=22 x 2,0 mm., según norma UNE 53415-86, en red de distribución de agua fría y caliente, con p.p. de accesorios del mismo material o metálicos en transición, y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 20 Kg/cm2. de presión, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	6,20
5358	D25DJ005	MI	MI. Tubería de polibutileno (PB) D=28 x 2,5 mm., según norma UNE 53415-86, en red de distribución de agua fría y caliente, con p.p. de accesorios del mismo material o metálicos en transición, y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 20 Kg/cm2. de presión, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	8,26
5359	D25DJ006	MI	MI. Tubería de polibutileno (PB) D=32 x 2,9 mm., según norma UNE 53415-86, en red de distribución de agua fría y caliente, con p.p. de accesorios del mismo material o metálicos en transición, y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 20 Kg/cm2. de presión, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	ONCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	11,70
5360	D25DL010	MI	MI. Tubería de polipropileno (P.P) de D=20 mm., según normas UNE 53.380-90; Parte 2, i/ p.p. codos, manguitos y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	4,66
5361	D25DL020	MI	MI. Tubería de polipropileno (P.P) de D=25 mm., según normas UNE 53.380-90; Parte 2, i/ p.p. codos, manguitos y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	5,62
5362	D25DL030	MI	MI. Tubería de polipropileno (P.P) de D=32 mm., según normas UNE 53.380-90; Parte 2, i/ p.p. codos, manguitos y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	7,36
5363	D25DL040	MI	MI. Tubería de polipropileno (P.P) de D=40 mm., según normas UNE 53.380-90; Parte 2, i/ p.p. codos, manguitos y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	DIEZ EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	10,22

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5364	D25DW005	MI	MI. Tubería de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), según norma UNE-EN ISO 15875, de 16x1,8 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios Quick&Easy de PPSU, instalada y funcionando según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	2,46
5365	D25DW010	MI	MI. Tubería de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), según norma UNE-EN ISO 15875, de 20x1,9 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios Quick&Easy de PPSU, instalada y funcionando según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	2,84
5366	D25DW015	MI	MI. Tubería de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), según norma UNE-EN ISO 15875, de 25x2,3 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios Quick&Easy de PPSU, instalada y funcionando según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	4,51
5367	D25DW020	MI	MI. Tubería de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), según norma UNE-EN ISO 15875, de 32x2,9 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios Quick&Easy de PPSU, instalada y funcionando según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	7,63
5368	D25DW025	MI	MI. Tubería de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), según norma UNE-EN ISO 15875, de 40x3,7 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios Quick&Easy de PPSU, instalada y funcionando según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	DIEZ EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	10,17
5369	D25DW030	MI	MI. Tubería de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), según norma UNE-EN ISO 15875, de 50x4,6 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios Quick&Easy de PPSU, instalada y funcionando según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	15,56
5370	D25DW035	MI	MI. Tubería de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), según norma UNE-EN ISO 15875, de 63x5,8 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios Quick&Easy de PPSU, instalada y funcionando según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	VEINTICUATRO EUROS	24,00
5371	D25DY005	MI	MI. Tubería multicapa PERT-AL-PERT, según norma UNE 53.960, de 16x2 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios M-fitting de latón especial, instalada y funcionando según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	3,28
5372	D25DY010	MI	MI. Tubería multicapa PERT-AL-PERT, según norma UNE 53.960, de 20x2,25 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios M-fitting de latón especial, instalada y funcionando según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	4,65

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5373	D25DY015	MI	MI. Tubería multicapa PERT-AL-PERT, según norma UNE 53.960, de 25x2,5 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios M-fitting de latón especial, instalada y funcionando según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	7,11
5374	D25DY020	MI	MI. Tubería multicapa PERT-AL-PERT, según norma UNE 53.960, de 32x3 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios M-fitting de latón especial, instalada y funcionando según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	DIEZ EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	10,71
5375	D25DY025	MI	MI. Tubería multicapa PERT-AL-PERT, según norma UNE 53.960, de 40x4 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios M-fitting de latón especial, instalada y funcionando según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	16,45
5376	D25DY030	MI	MI. Tubería multicapa PERT-AL-PERT, según norma UNE 53.960, de 50x4,5 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios M-fitting de latón especial, instalada y funcionando según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	23,51
5377	D25DY035	MI	MI. Tubería multicapa PERT-AL-PERT, según norma UNE 53.960, de 63x6 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios M-fitting de latón especial, instalada y funcionando según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	CUARENTA Y DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	42,07
5378	D25DY040	MI	MI. Tubería multicapa PERT-AL-PERT, según norma UNE 53.960, de 75x7,5 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios M-fitting de latón especial, instalada y funcionando según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	72,72
5379	D25DY045	MI	MI. Tubería multicapa PERT-AL-PERT, según norma UNE 53.960, de 90x8,5 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios M-fitting de latón especial, instalada y funcionando según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	CIENTO DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	118,41
5380	D25DY050	MI	MI. Tubería multicapa PERT-AL-PERT, según norma UNE 53.960, de 110x10 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios M-fitting de latón especial, instalada y funcionando según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	136,36
5381	D25LA000	Ud	Ud. Llave empotrar de paso recta, cromada de 1/2", totalmente instalada.	ONCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	11,71
5382	D25LD050	Ud	Ud. Llave compuerta de 1 1/2" de latón roscada, totalmente instalada.	DIECISEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	16,35
5383	D25LD060	Ud	Ud. Llave compuerta de 2" de latón roscada, totalmente instalada.	VEINTE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	20,11
5384	D25LD070	Ud	Ud. Llave compuerta de 2 1/2" de latón roscada, totalmente instalada.	CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	43,77

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5385	D25LL010	Ud	Ud. Llave de esfera de 1/2" de latón especial s/DIN 17660.	SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	7,67
5386	D25LL020	Ud	Ud. Llave de esfera de 3/4" de latón especial s/DIN 17660.	NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	9,44
5387	D25LL030	Ud	Ud. Llave de esfera de 1" de latón especial s/DIN 17660.	DOCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	12,27
5388	D25LL040	Ud	Ud. Llave de esfera de 1 1/4" de latón especial s/DIN 17660.	DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	16,81
5389	D25LL050	Ud	Ud. Llave de esfera de 1 1/2" de latón especial s/DIN 17660.	VEINTICUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	24,17
5390	D25LL060	Ud	Ud. Llave de esfera de 2" de latón especial s/DIN 17660.	TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	33,73
5391	D25LL210	Ud	Ud. Llave de esfera de palanca para empotrar de 15mm.en latón especial para soldar, s/DIN 17660-17.672.	CATORCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	14,13
5392	D25LL220	Ud	Ud. Llave de esfera de palanca para empotrar de 18mm. en latón especial para soldar, s/DIN 17660-17.672.	CATORCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	14,99
5393	D25LL230	Ud	Ud. Llave de esfera de palanca para empotrar de 22mm. en latón especial para soldar, s/DIN 17660-17.672.	DIECISIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	17,31
5394	D25LL240	Ud	Ud. Llave de esfera de palanca para empotrar de 28mm. en latón especial para soldar, s/DIN 17660-17.672.	DIECINUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	19,40
5395	D25LT001	Ud	Ud. Llave de paso de (PB) D=15 mm.3/8" conexión para tubería de polibutileno, totalmente instalada.	CATORCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	14,14
5396	D25LT002	Ud	Ud. Llave de paso de (PB) D=22 mm.1/2" conexión para tubería de polibutileno, totalmente instalada.	DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	18,72
5397	D25LT051	Ud	Ud. Llave de paso de latón D=15 mm.1/2" conexión para tubería de polibutileno, totalmente instalada.	CATORCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	14,90
5398	D25LT052	Ud	Ud. Llave de paso de latón D=22 mm.1/2" conexión para tubería de polibutileno, totalmente instalada.	DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	19,43
5399	D25NA105	MI	MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 32 mm x 3 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	5,70
5400	D25NA110	MI	MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 40 mm x 3 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	6,06

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5401	D25NA115	MI	MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 50 mm x 3 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AF-NOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	6,73
5402	D25NA120	MI	MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 75 mm x 3 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AF-NOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	6,53
5403	D25NA125	MI	MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 90 mm x 3 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AF-NOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	7,61
5404	D25NA130	MI	MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 110 mm x 3,2 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AF-NOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	8,52
5405	D25NA135	MI	MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 125 mm x 3,2 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AF-NOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	8,60
5406	D25NA140	MI	MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 160 mm x 3,2 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AF-NOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	DIEZ EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	10,46
5407	D25NA145	MI	MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 200 mm x 3,9 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AF-NOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	CATORCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	14,88
5408	D25NA150	MI	MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 250 mm x 4,9 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AF-NOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	VEINTICINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	25,13

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5409	D25NA155	MI	MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 315 mm x 6,2 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AF-NOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	38,64
5410	D25NA510	MI	MI. Tubería de PVC de 32 mm. serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	5,33
5411	D25NA520	MI	MI. Tubería de PVC de 40 mm. serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	5,37
5412	D25NA530	MI	MI. Tubería de PVC de 50 mm. serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	5,95
5413	D25NA580	MI	MI. Tubería de PVC de 75 mm. serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	5,31
5414	D25NA590	MI	MI. Tubería de PVC de 90 mm. serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	6,12
5415	D25NA610	MI	MI. Tubería de PVC de 110 mm. serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	6,66
5416	D25NA625	MI	MI. Tubería de PVC de 125 mm. serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,49
5417	D25NA660	MI	MI. Tubería de PVC de 160 mm. serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	7,58
5418	D25NA700	MI	MI. Tubería de PVC de 200 mm. serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	10,31
5419	D25NB050	MI	MI. Desagüe con tubería insonorizada PP-AS de pared compacta mineralizada con Astolán, de diámetro exterior 50 mm. x 4,0 mm. de espesor, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante manguitos de unión / dilatación con junta elástica. De conformidad con DIN 4102, B2 y Certificado DIBT, i/ p.p. de piezas especiales de idénticas características con junta elástica incorporada, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	19,37

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5420	D25NB070	MI	MI. Desagüe con tubería insonorizada PP-AS de pared compacta mineralizada con Astolán, de diámetro exterior 70 mm. x 4,5 mm. de espesor, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante manguitos de unión / dilatación con junta elástica. De conformidad con DIN 4102, B2 y Certificado DIBT, i/ p.p. de piezas especiales de idénticas características con junta elástica incorporada, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	22,53
5421	D25NB090	MI	MI. Desagüe con tubería insonorizada PP-AS de pared compacta mineralizada con Astolán, de diámetro exterior 90 mm. x 4,5 mm. de espesor, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante manguitos de unión / dilatación con junta elástica. De conformidad con DIN 4102, B2 y Certificado DIBT, i/ p.p. de piezas especiales de idénticas características con junta elástica incorporada, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	VEINTISEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	26,09
5422	D25NB100	MI	MI. Desagüe con tubería insonorizada PP-AS de pared compacta mineralizada con Astolán, de diámetro exterior 100 mm. x 4,5 mm. de espesor, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante manguitos de unión / dilatación con junta elástica. De conformidad con DIN 4102, B2 y Certificado DIBT, i/ p.p. de piezas especiales de idénticas características con junta elástica incorporada, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	28,69
5423	D25NC125	MI	MI. Colector colgado con tubería insonorizada PP-AS de pared compacta mineralizada con Astolán, de diámetro exterior 125 mm. x 5,3 mm. de espesor, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante manguitos de unión / dilatación con junta elástica. De conformidad con DIN 4102, B2 y Certificado DIBT, i/ p.p. de piezas especiales de idénticas características con junta elástica incorporada, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	TREINTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	30,20
5424	D25NC150	MI	MI. Colector colgado con tubería insonorizada PP-AS de pared compacta mineralizada con Astolán, de diámetro exterior 150 mm. x 5,3 mm. de espesor, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante manguitos de unión / dilatación con junta elástica. De conformidad con DIN 4102, B2 y Certificado DIBT, i/ p.p. de piezas especiales de idénticas características con junta elástica incorporada, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	39,58
5425	D25NC200	MI	MI. Colector colgado con tubería insonorizada PP-AS de pared compacta mineralizada con Astolán, de diámetro exterior 200 mm. x 5,3 mm. de espesor, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante manguitos de unión / dilatación con junta elástica. De conformidad con DIN 4102, B2 y Certificado DIBT, i/ p.p. de piezas especiales de idénticas características con junta elástica incorporada, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	81,67
5426	D25ND010	Ud	Ud. Sifón individual para lavabo, bidé o fregadero de un seno, de PVC de D=32 mm., totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	5,19
5427	D25ND020	Ud	Ud. Sifón individual para fregadero de dos senos, de PVC de D=32 mm., totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	8,53

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5428	D25ND210	Ud	Ud. Bote sifónico de 110 mm. 32/40 y 40/50 de PVC, totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.		12,58
				DOCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
5429	D25ND220	Ud	Ud. Bote sifónico de 110 mm. 32/40 y 40/50 de PVC colgado para conectar por debajo del forjado, totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.		14,48
				CATORCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
5430	D25NE001	MI	MI. Tubería de evacuación en Polipropileno, abocardada y con junta elástica interior, de diámetro exterior 40 mm. Incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales igualmente en Polipropileno monocapa, con unión mediante vaso y junta elástica en todos los componentes. De conformidad con UNE EN 1451, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.		7,62
				SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
5431	D25NE005	MI	MI. Tubería de evacuación en Polipropileno, abocardada y con junta elástica interior, de diámetro exterior 50 mm. Incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales igualmente en Polipropileno monocapa, con unión mediante vaso y junta elástica en todos los componentes. De conformidad con UNE EN 1451, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.		8,67
				OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
5432	D25NE011	MI	MI. Tubería de evacuación en Polipropileno, abocardada y con junta elástica interior, de diámetro exterior 75 mm. Incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales igualmente en Polipropileno monocapa, con unión mediante vaso y junta elástica en todos los componentes. De conformidad con UNE EN 1451, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.		10,65
				DIEZ EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
5433	D25NE015	MI	MI. Tubería de evacuación en Polipropileno, abocardada y con junta elástica interior, de diámetro exterior 110 mm. Incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales igualmente en Polipropileno monocapa, con unión mediante vaso y junta elástica en todos los componentes. De conformidad con UNE EN 1451, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.		19,67
				DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
5434	D25NE021	MI	MI. Tubería de evacuación en Polipropileno, abocardada y con junta elástica interior, de diámetro exterior 125 mm. Incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales igualmente en Polipropileno monocapa, con unión mediante vaso y junta elástica en todos los componentes. De conformidad con UNE EN 1451, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.		31,06
				TREINTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
5435	D25NE025	MI	MI. Tubería de evacuación en Polipropileno, abocardada y con junta elástica interior, de diámetro exterior 160 mm. Incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales igualmente en Polipropileno monocapa, con unión mediante vaso y junta elástica en todos los componentes. De conformidad con UNE EN 1451, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.		58,97
				CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
5436	D25NL010	MI	MI. Tubería de PVC de 75 mm. serie F color gris, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 para bajantes de pluviales y ventilación, i/codos, injertos y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.		4,64
				CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
5437	D25NL020	MI	MI. Tubería de PVC de 90 mm. serie F color gris, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 para bajantes de pluviales y ventilación, i/codos, injertos y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.		5,58
				CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5438	D25NL030	MI	MI. Tubería de PVC de 110 mm. serie F color gris, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 para bajantes de pluviales y ventilación, i/codos, injertos y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	6,43
5439	D25NL040	MI	MI. Tubería de PVC de 125 mm. serie F color gris, UNE 53.114 ISO-DIS 3633 para bajantes de pluviales y ventilación, i/codos, injertos y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	8,83
5440	D25NL120	MI	MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 75 mm x 3 mm de espesor Serie B, URALITA, en bajantes de evacuación de aguas pluviales y ventilación, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	6,06
5441	D25NL125	MI	MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 90mm x 3mm de espesor Serie B, URALITA, en bajantes de evacuación de aguas pluviales y ventilación, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	7,23
5442	D25NL130	MI	MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 110mm x 3.2mm de espesor Serie B, URALITA, en bajantes de instalaciones de evacuación de aguas pluviales y ventilación, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	8,47
5443	D25NL135	MI	MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 125mm x 3.2mm de espesor Serie B, URALITA, en bajantes de evacuación de aguas pluviales y ventilación, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	9,72
5444	D25NL210	MI	MI. Bajante de P.V.C. cuadrada, serie F, fijada con abrazaderas a la pared, i/piezas especiales según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	DOCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	12,63
5445	D25NL500	MI	MI. Bajante en aluminio prelacado en color, de 120 mm de diámetro, para evacuación de aguas pluviales, fijada con abrazaderas a la pared, i/codos y piezas especiales, medios auxiliares y de seguridad, totalmente colocada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	QUINCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	15,46
5446	D25NL600	MI	MI. Bajante redonda de cobre, para aguas pluviales de 100 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor, fijada con abrazaderas al soporte, i/ p.p de codos y piezas especiales necesarias para su instalación, medios auxiliares y de seguridad, totalmente colocado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	35,50
5447	D25NL605	MI	MI. Bajante redonda de cobre, para aguas pluviales de 120 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor, fijada con abrazaderas al soporte, i/ p.p de codos y piezas especiales necesarias para su instalación, medios auxiliares y de seguridad, totalmente colocado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	39,29

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5448	D25NL610	MI	MI. Bajante cuadrada de cobre, para aguas pluviales de sección 80x80 mm y 0,6 mm de espesor, fijada con abrazaderas al soporte, i/ p.p de codos y piezas especiales necesarias para su instalación, medios auxiliares y de seguridad, totalmente colocado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	34,42
5449	D25NL615	MI	MI. Bajante cuadrada de cobre, para aguas pluviales de sección 100x100 mm y 0,6 mm de espesor, fijada con abrazaderas al soporte, i/ p.p de codos y piezas especiales necesarias para su instalación, medios auxiliares y de seguridad, totalmente colocado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	37,86
5450	D25NM120	MI	MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 75 mm x 3 mm de espesor Serie B, URALITA, en bajantes de evacuación de aguas residuales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	6,06
5451	D25NM125	MI	MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 90 mm x 3 mm de espesor Serie B, URALITA, en bajantes de evacuación de aguas residuales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,44
5452	D25NM130	MI	MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 110 mm x 3,2 mm de espesor Serie B, URALITA, en bajantes de instalaciones de evacuación de aguas residuales para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	9,34
5453	D25NM135	MI	MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 125 mm x 3,2 mm de espesor Serie B, URALITA, en bajantes de evacuación de aguas residuales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	DIEZ EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	10,74
5454	D25NM140	MI	MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 160 mm x 3,2 mm de espesor Serie B, URALITA, en bajantes de evacuación de aguas residuales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	QUINCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	15,21
5455	D25NM310	MI	MI. Tubería de PVC de 75 mm. serie B color gris, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	4,84
5456	D25NM320	MI	MI. Tubería de PVC de 90 mm. serie B color gris, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,96

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5457	D25NM330	MI	MI. Tubería de PVC de 110 mm. serie B color gris, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	7,49
5458	D25NM340	MI	MI. Tubería de PVC de 125 mm. serie B color gris, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	8,64
5459	D25NM350	MI	MI. Tubería de PVC de 160 mm. serie B color gris, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	DOCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	12,34
5460	D25NM410	MI	MI. Tubería de fundición SMU de diámetro 100 mm. en bajantes, revestida interiormente de brea-epoxi y exteriormente con pintura anticorrosión, unidas mediante junta de caucho y brida de acero inoxidable para una presión de 5 bares, i/p.p. de piezas especiales, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	24,84
5461	D25NM420	MI	MI. Tubería de Fundición SMU diámetro 125 mm. en bajantes, revestida interiormente de brea-epoxi y exteriormente con pintura anticorrosión, unidas mediante junta de caucho y brida de acero inoxidable para una presión de 5 bares, i.p.p. de piezas especiales, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	TREINTA EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	30,21
5462	D25NM430	MI	MI. Tubería de Fundición SMU diámetro 150 mm. en bajantes, revestida interiormente de brea-epoxi y exteriormente con pintura anticorrosión, unidas mediante junta de caucho y brida de acero inoxidable para una presión de 5 bares, i.p.p. de piezas especiales, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	VEINTISEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	26,25
5463	D25NO100	MI	MI. Bajante con tubería insonorizada PP-AS de pared compacta mineralizada con Astolán, de diámetro exterior 100 mm. x 5,3 mm. de espesor, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante manguitos de unión / dilatación con junta elástica. De conformidad con DIN 4102, B2 y Certificado DIBT, i/ p.p. de piezas especiales de idénticas características con junta elástica incorporada, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	26,72
5464	D25NO125	MI	MI. Bajante con tubería insonorizada PP-AS de pared compacta mineralizada con Astolán, de diámetro exterior 125 mm. x 5,3 mm. de espesor, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante manguitos de unión / dilatación con junta elástica. De conformidad con DIN 4102, B2 y Certificado DIBT, i/ p.p. de piezas especiales de idénticas características con junta elástica incorporada, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	38,51
5465	D25NO151	MI	MI. Bajante con tubería insonorizada PP-AS de pared compacta mineralizada con Astolán, de diámetro exterior 150 mm. x 5,3 mm. de espesor, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante manguitos de unión / dilatación con junta elástica. De conformidad con DIN 4102, B2 y Certificado DIBT, i/ p.p. de piezas especiales de idénticas características con junta elástica incorporada, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	52,66

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5466	D25NP010	MI	MI. Canalón de PVC de 12,5 cm. de diámetro fijado con abrazaderas al tejado, i/pegamento y piezas especiales de conexión a la bajante, totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	DIEZ EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	10,44
5467	D25NP020	MI	MI. Canalón de PVC de 18,5 cm. de diámetro fijado con abrazaderas al tejado, i/pegamento y piezas especiales de conexión a la bajante, totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	CATORCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	14,49
5468	D25NP050	MI	MI. Canalón circular de PVC doble voluta de 125 mm. de diámetro marca Uralita, fijado con abrazaderas al tejado, incluso piezas especiales de conexión a la bajante, totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	ONCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	11,13
5469	D25NP055	MI	MI. Canalón circular de PVC doble voluta de 185 mm. de diámetro marca Uralita, fijado con abrazaderas al tejado, incluso piezas especiales de conexión a la bajante, totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	DIECISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	17,10
5470	D25NP060	MI	MI. Canalón circular de PVC doble voluta de 250 mm. de diámetro marca Uralita, fijado con abrazaderas al tejado, incluso piezas especiales de conexión a la bajante, totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	VEINTISIETE EUROS	27,00
5471	D25NP065	MI	MI. Canalón trapecial de PVC de 26 cm. de desarrollo marca EPE fijado con abrazaderas al tejado, i/pegamento y piezas especiales de conexión a la bajante, totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	DOCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	12,69
5472	D25NP070	MI	MI. Canalón trapecial de PVC de 34 cm. de desarrollo marca EPE fijado con abrazaderas al tejado, i/pegamento y piezas especiales de conexión a la bajante, totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	DIECISIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	17,06
5473	D25NP110	MI	MI. Canalón cuadrado de PVC de 12 cm. fijado con abrazaderas al tejado, i/pegamento y piezas especiales de conexión a la bajante, totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	ONCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	11,93
5474	D25NP210	MI	MI. Canalón visto de chapa de aluminio prelacado en color, de 30 cm. de desarrollo y 0,6 mm de espesor, fijado mediante ganchos ocultos con tornillo autorroscante de 40 mm., i/p.p. piezas especiales según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	18,56
5475	D25NP510	MI	MI. Canalón de chapa de acero galvanizado de 0.6 mm. y 1 m. de desarrollo, formada por maestra de tabique de ladrillo hueco sencillo, roza de 5x5 para recibir canalón y mortero de cemento y arena de río 1/8, totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	36,88
5476	D25NP520	MI	MI. Canalón visto de chapa galvanizada de 33 cm. de desarrollo, fijado con abrazaderas al tejado cada 50 cm., i/p.p. de soldadura y piezas especiales de conexión a la bajante, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	19,38
5477	D25NP600	MI	MI. Canalón visto de cobre, de sección semicircular y desarrollo 250 mm, fijado al alero mediante palomillas redondas de doble lengüeta, separadas 80 cm., i/ p.p. de piezas especiales, medios auxiliares y elementos de seguridad necesarios, totalmente colocado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	TREINTA Y SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	37,04

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5478	D25NP605	MI	MI. Canalón visto de cobre, de sección semicircular y desarrollo 333 mm, fijado al alero mediante palomillas de doble lengüeta, separadas 80 cm., i/ p.p. de piezas especiales, medios auxiliares y elementos de seguridad necesarios, totalmente colocado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	42,72
5479	D25NP610	MI	MI. Canalón visto de cobre, de sección cuadrada y desarrollo 250 mm, fijado al alero mediante palomillas de doble lengüeta, separadas 80 cm., i/ p.p. de piezas especiales, medios auxiliares y elementos de seguridad necesarios, totalmente colocado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	TREINTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	35,08
5480	D25NP615	MI	MI. Canalón visto de cobre, de sección cuadrada y desarrollo 333 mm, fijado al alero mediante palomillas de doble lengüeta, separadas 80 cm., i/ p.p. de piezas especiales, medios auxiliares y elementos de seguridad necesarios, totalmente colocado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	43,31
5481	D25NV040	Ud	Ud. Válvula de ventilación de desagües y derivaciones, marca Wavin, en polipropileno, modelo STUDOR MINIVENT que incluye mecanismo con diafragma de ventilación interno para evitar el sifonamiento propio e inducido, rejilla de protección anti-insectos y junta elástica para unir por presión. De conformidad con UNE - EN 12056 / 12380 y certificado de calidad BBA, totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	39,92
5482	D25NV110	Ud	Ud. Válvula de ventilación primaria y secundaria de bajantes, marca Wavin, en polipropileno, modelo STUDOR MAXIVENT que incluye mecanismo con diafragma de ventilación interno para evitar el sifonamiento propio e inducido, rejilla de protección anti-insectos y junta elástica para unir por presión. De conformidad con UNE - EN 12056 / 12380 y certificado de calidad BBA, totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	61,92
5483	D25RA100	Ud	Ud. Instalación de red de agua fría y caliente con tubería de hierro galvanizado y red de desagüe de PVC en un aseo con un inodoro de tanque bajo y un lavabo, i/p.p. de red interior, ascendentes y desagües, i/bote sifónico, manguetón hasta bajantes, sin aparatos sanitarios, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	CIENTO QUINCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	115,85
5484	D25RA200	Ud	Ud. Instalación de red de agua fría y caliente con tubería de hierro galvanizado y red de desagüe de PVC en un aseo con un inodoro de tanque bajo y un lavabo, i/p.p. de red interior, ascendentes y desagües, i/bote sifónico, manguetón hasta bajantes, sin aparatos sanitarios, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	168,43
5485	D25RA300	Ud	Ud. Instalación de red de agua fría y caliente con tubería de acero galvanizado y red de desagüe de PVC, en un aseo con ducha, lavabo e inodoro de tanque bajo, i/p.p. de red interior, ascendentes y desagües, i/bote sifónico, manguetón hasta bajantes, sin aparatos sanitarios, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	225,71

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5486	D25RA400	Ud	Ud. Instalación de red de agua fría y caliente con tubería de acero galvanizado y red de desagüe de PVC en un baño con bañera ó ducha, lavabo, bidé e inodoro de tanque bajo, i/p.p. de red interior, ascendentes y desagües, i/bote sifónico, manguetón hasta bajantes, sin aparatos sanitarios, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	274,46
5487	D25RA500	Ud	Ud. Instalación de red de agua fría y caliente en cocina con tubería de acero galvanizado y red de desagüe de PVC con tomas para fregadero, lavadora y lavavajillas, i/p.p. de red interior, ascendentes y desagües hasta bajantes, sin aparatos, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	216,38
5488	D25RF010	Ud	Ud. Punto de consumo de agua fría y caliente para bañera, con tubería de cobre rígido de 20*22 mm. protegida con tubo artiglas, sin incluir ascendentes, derivaciones, ni aparatos sanitarios. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 40 mm., desde aparato sanitario hasta bajante, i/ parte proporcional de bote sifónico, y piezas especiales, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. La red de tubería de cobre se probará a 20 kg/cm2. de presión una vez realizada.	SETENTA Y UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS	71,13
5489	D25RF020	Ud	Ud. Punto de consumo de agua fría y caliente para plato de ducha, con tubería de cobre rígido de 13*15 mm. protegida con tubo artiglas, sin incluir ascendentes, derivaciones, ni aparatos sanitarios. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 40 mm., desde aparato sanitario hasta bajante, i/ parte proporcional de bote sifónico, individual, y piezas especiales., según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. La red de tubería de cobre se probará a 20 kg/cm2. de presión una vez realizada.	SETENTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS	70,06
5490	D25RF030	Ud	Ud. Punto de consumo de agua fría y caliente para lavabo, con tubería de cobre rígido de 13*15 mm. protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, sin incluir ascendentes, derivaciones, ni aparatos sanitarios. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 32 mm., desde aparato sanitario hasta bajante, i/ parte proporcional de bote sifónico, y piezas especiales, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. La red de tubería de cobre se probará a 20 kg/cm2. de presión una vez realizada.	SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	68,33
5491	D25RF032	Ud	Ud. Punto de consumo de agua fría y caliente para dos lavabos, con tubería de cobre rígido de 13*15 mm. protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, sin incluir ascendentes, derivaciones, ni aparatos sanitarios. Los desagües se realizarán con tubería de PVC serie C de diámetro 32 mm., desde aparato sanitario hasta bajante, i/ parte proporcional de bote sifónico, y piezas especiales, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. La red de tubería de cobre se probará a 20 kg/cm2. de presión una vez realizada.	CIENTO VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	123,85
5492	D25RF040	Ud	Ud. Punto de consumo de agua fría y caliente para bidé, con tubería de cobre rígido de 13*15 mm. protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, sin incluir ascendentes, derivaciones, ni aparatos sanitarios. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 32 mm., desde aparato sanitario hasta bajante, i/ parte proporcional de bote sifónico, y piezas especiales, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. La red de tubería de cobre se probará a 20 kg/cm2. de presión una vez realizada.	SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	74,84

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5493	D25RF050	Ud	Ud. Punto de consumo de agua fría para inodoro, con tubería de cobre rígido de 13*15 mm. protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, sin incluir ascendentes, derivaciones, ni aparatos sanitarios. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 110 mm., desde aparato sanitario hasta bajante, i/ piezas especiales, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. La red de tubería de cobre se probará a 20 kg/cm2. de presión una vez realizada.		44,13
				CUARENTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
5494	D25RF055	Ud	Ud. Punto de consumo de agua fría para urinario, con tubería de cobre rígido de 13*15 mm. protegida con tubo artiglas, sin incluir ascendentes ni derivaciones. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm. hasta bajante, i/ piezas especiales, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. La red de tubería de cobre se probará a 20 kg/cm2. de presión una vez realizada.		27,86
				VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
5495	D25RF057	Ud	Ud. Punto de consumo de agua fría para vertedero, con tubería de cobre rígido de 20*22 mm. protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, sin incluir ascendentes, derivaciones, ni aparatos sanitarios. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 110 mm., desde vertedero hasta bajante, i/ piezas especiales, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. La red de tubería de cobre se probará a 20 kg/cm2. de presión una vez realizada.		49,36
				CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
5496	D25RF060	Ud	Ud. Punto de consumo de agua fría y caliente para fregadero, con tubería de cobre rígido de 13*15 mm. protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, sin incluir ascendentes ni derivaciones. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm. hasta bajante, i/ piezas especiales, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. La red de tubería de cobre se probará a 20 kg/cm2. de presión una vez realizada.		67,35
				SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
5497	D25RF062	Ud	Ud. Punto de consumo de agua fría y caliente para lavadora, con tubería de cobre rígido de 20*23 mm. protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, sin incluir ascendentes ni derivaciones. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm. hasta bajante, i/ piezas especiales, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. La red de tubería de cobre se probará a 20 kg/cm2. de presión una vez realizada.		73,12
				SETENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
5498	D25RF064	Ud	Ud. Punto de consumo de agua fría y caliente para lavaplatos, con tubería de cobre rígido de 13*15 mm. protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, sin incluir ascendentes, derivaciones, ni aparatos sanitarios. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm. hasta bajante, i/ piezas especiales, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. La red de tubería de cobre se probará a 20 kg/cm2. de presión una vez realizada.		62,81
				SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
5499	D25RF066	Ud	Ud. Punto de consumo de agua fría para nevera, con tubería de cobre rígido de 10*12 mm. protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, sin incluir ascendentes, derivaciones, ni aparatos sanitarios. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 32 mm. hasta bajante, i/ piezas especiales, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. La red de tubería de cobre se probará a 20 kg/cm2. de presión una vez realizada.		26,95
				VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
5500	D25RF068	Ud	Ud. Punto de desagüe para secadora, con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm. hasta bajante, i/ p.p. de piezas especiales y bote sifónico individual, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.		19,12
				DIECINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5501	D25RF075	Ud	Ud. Punto de consumo de agua fría en cuarto de calderas, con tubería de cobre rígido de 10*12 mm. protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, sin incluir ascendentes, ni derivaciones. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 32 mm., desde sumidero hasta bajante, i/ piezas especiales, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. La red de tubería de cobre se probará a 20 kg/cm2. de presión una vez realizada.		47,00
				CUARENTA Y SIETE EUROS	
5502	D25RF080	Ud	Ud. Punto de consumo de agua fría en garaje, con tubería de cobre rígido de 10*12 mm. protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, sin incluir ascendentes, ni derivaciones. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie B de diámetro 32 mm., desde sumidero hasta bajante, i/ piezas especiales, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. La red de tubería de cobre se probará a 20 kg/cm2. de presión una vez realizada.		41,08
				CUARENTA Y UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
5503	D25RF100	Ud	Ud. Instalación de red de agua fría y caliente, con tubería de cobre y red de desagüe de PVC hasta bajantes, i/bote sifónico, manguetón, en aseo con un inodoro de tanque bajo y un lavabo, i/p.p. de red interior o ascendentes, sin aparatos sanitarios, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.		108,22
				CIENTO OCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
5504	D25RF200	Ud	Ud. Instalación de red de agua fría y caliente con tubería de cobre y red de desagüe de PVC hasta bajantes, i/bote sifónico, manguetón, en aseo con un inodoro de tanque bajo y un lavabo, i/p.p. de red interior o ascendentes, sin aparatos sanitarios, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.		156,03
				CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS	
5505	D25RF300	Ud	Ud. Instalación de red de agua fría y caliente con tubería de cobre y red de desagüe de PVC, de un aseo con una ducha, un lavabo y un inodoro de tanque bajo, i/p.p. de red interior o ascendentes y desagües, i/bote sifónico, manguetón hasta bajantes, sin aparatos sanitarios, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.		189,35
				CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
5506	D25RF400	Ud	Ud. Instalación de red de agua fría y caliente con tubería de cobre y red de desagüe de PVC de un baño con una bañera ó ducha, un lavabo, bidé e inodoro de tanque bajo, i/p.p. de red interior o ascendentes y desagües, i/bote sifónico, manguetón hasta bajantes, sin aparatos sanitarios, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.		254,21
				DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
5507	D25RF500	Ud	Ud. Instalación de red de agua fría y caliente con tubería de cobre y red de desagüe de PVC en cocina con toma para fregadero, lavadora y lavavajillas, i/p.p. de red interior o ascendentes y desagües hasta bajantes, sin aparatos, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.		199,70
				CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
5508	D25RF550	Ud	Ud. Instalación de fontanería de red de agua fría y caliente con tubería de acero galvanizado y red de desagües de PVC en vivienda formada por cocina y baño, i/p.p. de red interior o ascendentes y desagües hasta bajantes, sin aparatos sanitarios, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.		417,21
				CUATROCIENTOS DIECISIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
5509	D25RF600	Ud	Ud. Instalación de fontanería de red de agua fría y caliente con tubería de cobre y red de desagües de P.V.C. en vivienda formada por cocina, baño y aseo, i/p.p. de red interior o ascendentes y desagües hasta bajante, sin aparatos sanitarios, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.		518,45
				QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5510	D25RF650	Ud	Ud. Instalación de fontanería de red de agua fría y caliente con tubería de cobre y red de desagües de P.V.C. en vivienda formada por cocina y dos baños, i/p.p. de red interior o ascendentes y desagües hasta bajante, sin aparatos sanitarios, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	SEISCIENTOS UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	601,90
5511	D25RF700	Ud	Ud. Instalación de fontanería de red de agua fría y caliente con tubería de cobre y red de desagües de P.V.C. en vivienda formada por cocina, baño, baño-aseo y aseo, i/p.p. de red interior o ascendentes y desagües hasta bajante, sin aparatos sanitarios, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	679,40
5512	D25RF750	Ud	Ud. Instalación de fontanería de red de agua fría y caliente con tubería de cobre y red de desagües de P.V.C. en vivienda formada por cocina, dos baños y aseo, i/p.p. de red interior o ascendentes y desagües hasta bajante, sin aparatos sanitarios, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	734,53
5513	D25RF800	Ud	Ud. Instalación de fontanería de red de agua fría y caliente con tubería de cobre y red de desagües de P.V.C. en vivienda formada por cocina, baño y baño-aseo, i/p.p. de red interior o ascendentes y desagües hasta bajante, sin aparatos sanitarios, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	546,77
5514	D25RJ210	Ud	Ud. Instalación realizada con tubería de Polibutileno (PB), según norma UNE 53415, sin incluir ascendente, con p.p. de accesorios del mismo material o metálicos en transición y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, en módulo de aseo compuesto por lavabo e inodoro, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua y probada a 20 Kg/cm2. de presión.	CIENTO VEINTE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	120,92
5515	D25RJ350	Ud	Ud. Instalación realizada con tubería de Polibutileno (PB), según normas UNE 53415, sin incluir ascendente, con p.p. de accesorios del mismo material o metálicos en transición y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, en módulo de aseo compuesto por plato de ducha, lavabo e inodoro, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua y probada a 20 Kg/cm2. de presión.	CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	158,36
5516	D25RJ400	Ud	Ud. Instalación realizada con tubería de Polibutileno (PB), según norma UNE 53415, sin incluir ascendente, con p.p. de accesorios del mismo material o metálicos en transición y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, en módulo de baño compuesto por bañera ó ducha, lavabo, bidé e inodoro, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua y probada a 20 Kg/cm2. de presión.	DOSCIENTOS QUINCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	215,58
5517	D25RJ500	Ud	Ud. Instalación realizada con tubería de Polibutileno (PB), según norma UNE 53415, sin incluir ascendente, con p.p. de accesorios del mismo material o metálicos en transición y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, en módulo de cocina compuesta por fregadero, lavadora y lavaplatos, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua y probada a 20 Kg/cm2. de presión.	CIENTO NOVENTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	190,74

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5518	D25RV018	Ud	Ud. Instalación de fontanería en TABIQUERÍA SECA, para un aseo dotado de lavabo e inodoro, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por té y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.	CIENTO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	100,16
5519	D25RV020	Ud	Ud. Instalación de fontanería en TABIQUERÍA SECA, para un aseo dotado de ducha, lavabo e inodoro, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por té y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.	CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	148,19
5520	D25RV030	Ud	Ud. Instalación de fontanería en TABIQUERÍA SECA, para un baño completo dotado de lavabo, inodoro, bidé y bañera, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por té y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 125 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.	DOSCIENTOS TRECE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	213,44
5521	D25RV040	Ud	Ud. Instalación de fontanería en TABIQUERÍA SECA, para una cocina dotándola con tomas para fregadero, lavadora y lavavajillas, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por té y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm., totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir fregadero ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.	CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	138,24
5522	D25RV118	Ud	Ud. Instalación de fontanería en TABIQUERÍA SECA, para un aseo dotado de lavabo e inodoro, realizada con tuberías de polietileno reticulado para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de colectores y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.	CIENTO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	100,16

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5523	D25RV120	Ud	Ud. Instalación de fontanería en TABIQUERÍA SECA, para un aseo dotado de ducha, lavabo e inodoro, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de colectores y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con bote sifónico, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.	CIENTO CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	150,47
5524	D25RV130	Ud	Ud. Instalación de fontanería en TABIQUERÍA SECA, para un baño completo dotado de lavabo, inodoro, bidé y bañera, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de colectores y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 125 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.	CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	185,79
5525	D25RV140	Ud	Ud. Instalación de fontanería en TABIQUERÍA SECA, para una cocina dotándola con tomas para fregadero, lavadora y lavavajillas, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de colectores y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm., totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir fregadero ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.	CIENTO CUARENTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	140,88
5526	D25RV210	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa en TABIQUERÍA SECA, para una vivienda compuesta de cocina y baño completo, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	298,93
5527	D25RV220	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa en TABIQUERÍA SECA, para una vivienda compuesta de cocina, baño completo y aseo, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	384,06

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5528	D25RV230	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa en TABIQUERÍA SECA, para una vivienda compuesta de cocina y 2 baños completos, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	480,35
5529	D25RV240	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa en TABIQUERÍA SECA, para una vivienda compuesta de cocina, 2 baños completos y un aseo con ducha, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	QUINIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	565,49
5530	D25RV250	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa en TABIQUERÍA SECA, para una vivienda compuesta de cocina, y un aseo con ducha, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	243,47
5531	D25RV260	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa en TABIQUERÍA SECA, para una vivienda compuesta de cocina, un baño completo y un aseo con ducha, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	424,89
5532	D25RV310	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa en TABIQUERÍA SECA, para una vivienda compuesta de cocina y baño completo, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) utilizando el sistema Quick&Easy de colectores para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	277,67
5533	D25RV320	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa en TABIQUERÍA SECA, para una vivienda compuesta de cocina, baño completo y aseo, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) utilizando el sistema Quick&Easy de colectores para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	362,81

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5534	D25RV330	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa en TABIQUERÍA SECA, para una vivienda compuesta de cocina y 2 baños completos, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) utilizando el sistema Quick&Easy de colectores para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	435,59
5535	D25RV340	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa en TABIQUERÍA SECA, para una vivienda compuesta de cocina, 2 baños completos y un aseo con ducha, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) utilizando el sistema Quick&Easy de colectores para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	QUINIENTOS VEINTE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	520,73
5536	D25RV350	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa en TABIQUERÍA SECA, para una vivienda compuesta de cocina, y un aseo con ducha, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) utilizando el sistema Quick&Easy de colectores para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	247,65
5537	D25RV360	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa en TABIQUERÍA SECA, para una vivienda compuesta de cocina, un baño completo y un aseo con ducha, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) utilizando el sistema Quick&Easy de colectores para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	CUATROCIENTOS CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	405,57
5538	D25RW001	Ud	Ud. Instalación de fontanería para una bañera, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy, con tubería de PVC serie C de diámetro 40 mm. para la red de desagüe y bote sifónico individual, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería.	CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	52,22
5539	D25RW002	Ud	Ud. Instalación de fontanería para una ducha, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes, con tubería de PVC serie C de diámetro 40 mm. para la red de desagüe y bote sifónico individual, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería.	CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	47,75
5540	D25RW003	Ud	Ud. Instalación de fontanería para un lavabo, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes, con tubería de PVC serie C de diámetro 32 mm. para la red de desagüe y con sifón individual, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería.	TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	37,34

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5541	D25RW004	Ud	Ud. Instalación de fontanería para un bidé, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes, con tubería de PVC serie C de diámetro 32 mm. para la red de desagüe y con sifón individual, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería.	TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	38,70
5542	D25RW005	Ud	Ud. Instalación de fontanería para un inodoro, realizada con tubería de polietileno reticulado (método Engel) para las red de agua fría, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería.	DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	19,74
5543	D25RW006	Ud	Ud. Instalación de fontanería para dos lavabos, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes, con tubería de PVC serie C de diámetro 32 mm. para la red de desagüe y con sifón individual, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería.	SESENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	69,13
5544	D25RW007	Ud	Ud. Instalación de fontanería para un fregadero, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes, con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm. para la red de desagüe y con sifón individual, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los fregadero ni grifería.	CUARENTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	40,44
5545	D25RW008	Ud	Ud. Instalación de fontanería para una lavadora, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes, con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm. para la red de desagüe, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir grifería.	CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	42,98
5546	D25RW009	Ud	Ud. Instalación de fontanería para un lavaplatos, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes, con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm. para la red de desagüe, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir grifería.	TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	38,51
5547	D25RW018	Ud	Ud. Instalación de fontanería para un aseo dotado de lavabo e inodoro, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tés y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.	NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	94,88

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5548	D25RW020	Ud	Ud. Instalación de fontanería para un aseo dotado de ducha, lavabo e inodoro, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por té y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con taponés.	CIENTO CUARENTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	140,28
5549	D25RW030	Ud	Ud. Instalación de fontanería para un baño completo dotado de lavabo, inodoro, bidé y bañera, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por té y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 125 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con taponés.	CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	184,30
5550	D25RW040	Ud	Ud. Instalación de fontanería para una cocina dotándola con tomas para fregadero, lavadora y lavavajillas, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por té y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm., totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir fregadero ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con taponés.	CIENTO TREINTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	130,32
5551	D25RW118	Ud	Ud. Instalación de fontanería para un aseo dotado de lavabo e inodoro, realizada con tuberías de polietileno reticulado para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de colectores y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con taponés.	NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	94,88
5552	D25RW120	Ud	Ud. Instalación de fontanería para un aseo dotado de ducha, lavabo e inodoro, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de colectores y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con bote sifónico, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con taponés.	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	142,55
5553	D25RW130	Ud	Ud. Instalación de fontanería para un baño completo dotado de lavabo, inodoro, bidé y bañera, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de colectores y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 125 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con taponés.	CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	175,99

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5554	D25RW140	Ud	Ud. Instalación de fontanería para una cocina dotándola con tomas para fregadero, lavadora y lavavajillas, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de colectores y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm., totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir fregadero ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.	CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	132,97
5555	D25RW210	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa para una vivienda compuesta de cocina y baño completo, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	267,43
5556	D25RW220	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa para una vivienda compuesta de cocina, baño completo y aseo, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	348,08
5557	D25RW230	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa para una vivienda compuesta de cocina y 2 baños completos, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	424,08
5558	D25RW240	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa para una vivienda compuesta de cocina, 2 baños completos y un aseo con ducha, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	QUINIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	543,32
5559	D25RW250	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa para una vivienda compuesta de cocina, y un aseo con ducha, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	DOSCIENTOS TREINTA EUROS con UN CÉNTIMOS	230,01

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5560	D25RW260	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa para una vivienda compuesta de cocina, un baño completo y un aseo con ducha, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	386,67
5561	D25RW310	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa para una vivienda compuesta de cocina y baño completo, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) utilizando el sistema Quick&Easy de colectores para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	262,62
5562	D25RW320	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa para una vivienda compuesta de cocina, baño completo y aseo, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) utilizando el sistema Quick&Easy de colectores para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	343,26
5563	D25RW330	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa para una vivienda compuesta de cocina y 2 baños completos, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) utilizando el sistema Quick&Easy de colectores para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	CUATROCIENTOS DOCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	412,21
5564	D25RW340	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa para una vivienda compuesta de cocina, 2 baños completos y un aseo con ducha, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) utilizando el sistema Quick&Easy de colectores para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	QUINIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	533,38
5565	D25RW350	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa para una vivienda compuesta de cocina, y un aseo con ducha, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) utilizando el sistema Quick&Easy de colectores para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	234,19

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5566	D25RW360	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa para una vivienda compuesta de cocina, un baño completo y un aseo con ducha, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) utilizando el sistema Quick&Easy de colectores para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	383,78
5567	D25RW420	Ud	Ud. Instalación de fontanería reemplazable para un aseo dotado de ducha, lavabo e inodoro, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) con corrugado (sistema tubo en tubo) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de colectores y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con bote sifónico, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.	CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	147,95
5568	D25RW430	Ud	Ud. Instalación de fontanería reemplazable para un baño completo dotado de lavabo, inodoro, bidé y bañera, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) con corrugado (sistema tubo en tubo) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de colectores y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 125 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.	CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	185,41
5569	D25RW440	Ud	Ud. Instalación de fontanería reemplazable para una cocina dotándola con tomas para fregadero, lavadora y lavavajillas, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) con corrugado (sistema tubo en tubo) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de colectores y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm., totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir fregadero ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.	CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	135,88
5570	D25RW450	Ud	Ud. Instalación de fontanería reemplazable para una cocina y baño completo, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) con corrugado (sistema tubo en tubo) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de colectores y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm., totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir fregadero, aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.	DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	273,10

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5571	D25RW460	Ud	Ud. Instalación de fontanería reemplazable para una cocina y baño completo y un aseo con ducha, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) con corrugado (sistema tubo en tubo) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de colectores y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm., totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir fregadero, aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.	TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	398,85
5572	D25RW470	Ud	Ud. Instalación de fontanería reemplazable para una cocina y dos baños completos, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) con corrugado (sistema tubo en tubo) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de colectores y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm., totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir fregadero, aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.	CUATROCIENTOS TREINTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	430,70
5573	D25RW480	Ud	Ud. Instalación de fontanería reemplazable para una cocina, dos baños completos y un aseo con ducha, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) con corrugado (sistema tubo en tubo) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de colectores y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm., totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir fregadero, aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.	QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	556,45
5574	D25RW490	Ud	Ud. Instalación de fontanería reemplazable para una cocina y un aseo con ducha, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) con corrugado (sistema tubo en tubo) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de colectores y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm., totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir fregadero, aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.	DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	241,26
5575	D25RY001	Ud	Ud. Instalación de fontanería para una bañera, realizada con tubería multicapa PERT-AL-PERT para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema M-Fitting para su conexión, con tubería de PVC serie C de diámetro 40 mm. para la red de desagüe y bote sifónico individual, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería.	SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	66,27
5576	D25RY002	Ud	Ud. Instalación de fontanería para un plato de ducha, realizada con tubería multicapa PERT-AL-PERT para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema M-Fitting para su conexión, con tubería de PVC serie C de diámetro 40 mm. para la red de desagüe y bote sifónico individual, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería.	CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	52,40

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5577	D25RY003	Ud	Ud. Instalación de fontanería para un lavabo, realizada con tubería multicapa PERT-AL-PERT para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema M-Fitting para su conexión, con tubería de PVC serie C de diámetro 32 mm. para la red de desagüe y bote sifónico individual, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería.	CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	41,52
5578	D25RY004	Ud	Ud. Instalación de fontanería para un bidé, realizada con tubería multicapa PERT-AL-PERT para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema M-Fitting para su conexión, con tubería de PVC serie C de diámetro 32 mm. para la red de desagüe y bote sifónico individual, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería.	CUARENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS	43,12
5579	D25RY005	Ud	Ud. Instalación de fontanería para un inodoro, realizada con tubería multicapa PERT-AL-PERT para la red de agua fría, utilizando el sistema M-Fitting para su conexión, con p.p de bajante de PVC serie C de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería.	VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	21,83
5580	D25RY006	Ud	Ud. Instalación de fontanería para dos lavabos, realizada con tubería multicapa PERT-AL-PERT para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema M-Fitting para su conexión, con tubería de PVC serie C de diámetro 32 mm. para la red de desagüe y bote sifónico individual, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería.	SETENTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS	77,03
5581	D25RY007	Ud	Ud. Instalación de fontanería para un fregadero, realizada con tubería multicapa PERT-AL-PERT para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema M-Fitting para su conexión, con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm. para la red de desagüe, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería.	CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	42,85
5582	D25RY008	Ud	Ud. Instalación de fontanería para una toma de lavadora, realizada con tubería multicapa PERT-AL-PERT para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema M-Fitting para su conexión, con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm. para la red de desagüe, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS	57,03
5583	D25RY009	Ud	Ud. Instalación de fontanería para una toma de lavaplatos, realizada con tubería multicapa PERT-AL-PERT para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema M-Fitting para su conexión, con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm. para la red de desagüe, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería.	CUARENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	43,17
5584	D25RY018	Ud	Ud. Instalación de fontanería para un aseo dotado de lavabo e inodoro, realizada con tuberías multicapa PERT-AL-PERT para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema M-Fitting de derivaciones por té y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.	CIENTO UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	101,20

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5585	D25RY020	Ud	Ud. Instalación de fontanería para un aseo dotado de lavabo, inodoro y ducha, realizada con tuberías multicapa PERT-AL-PERT para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema M-Fitting de derivaciones por té y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con bote sifónico de PVC, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.	CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	149,66
5586	D25RY030	Ud	Ud. Instalación de fontanería para un baño dotado de lavabo, inodoro, bidé y bañera, realizada con tuberías multicapa PERT-AL-PERT para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema M-Fitting de derivaciones por té y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.	DOSCIENTOS SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	206,73
5587	D25RY040	Ud	Ud. Instalación de fontanería para una cocina dotándola con toma para fregadero, lavadora y lavavajillas, realizada con tuberías multicapa PERT-AL-PERT para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema M-Fitting de derivaciones por té y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm., totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.	CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	137,99
5588	D25RY120	Ud	Ud. Instalación de fontanería para un aseo dotado de lavabo, inodoro y ducha, realizada con tuberías multicapa PERT-AL-PERT para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema roscado de colectores y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con bote sifónico de PVC, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.	CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	169,11
5589	D25RY130	Ud	Ud. Instalación de fontanería para un baño dotado de lavabo, inodoro, bidé y bañera, realizada con tuberías multicapa PERT-AL-PERT para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema roscado de colectores y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	247,58
5590	D25RY140	Ud	Ud. Instalación de fontanería para una cocina dotándola con toma para fregadero, lavadora y lavavajillas, realizada con tuberías multicapa PERT-AL-PERT para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema roscado de colectores y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm., totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	142,39

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5591	D25RY210	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa para una vivienda compuesta de cocina y baño completo, realizada con tuberías multicapa PERT-AL-PERT utilizando el sistema M-Fitting de derivaciones por tes para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS	293,01
5592	D25RY220	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa para una vivienda compuesta de cocina, baño completo, y aseo, realizada con tuberías multicapa PERT-AL-PERT utilizando el sistema M-Fitting de derivaciones por tes para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS	379,03
5593	D25RY230	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa para una vivienda compuesta de cocina y 2 baños completos, realizada con tuberías multicapa PERT-AL-PERT utilizando el sistema M-Fitting de derivaciones por tes para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	468,73
5594	D25RY240	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa para una vivienda compuesta de cocina, 2 baños completos, y aseo, realizada con tuberías multicapa PERT-AL-PERT utilizando el sistema M-Fitting de derivaciones por tes para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	554,75
5595	D25RY250	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa para una vivienda compuesta de cocina y un aseo con ducha, realizada con tuberías multicapa PERT-AL-PERT utilizando el sistema M-Fitting de derivaciones por tes para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	244,50
5596	D25RY260	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa para una vivienda compuesta de cocina, baño completo, y aseo con ducha, realizada con tuberías multicapa PERT-AL-PERT utilizando el sistema M-Fitting de derivaciones por tes para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	CUATROCIENTOS VEINTE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	420,22

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5597	D25RY310	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa para una vivienda compuesta de cocina y baño completo, realizada con tuberías multicapa PERT-AL-PERT utilizando el sistema roscado de colectores para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	331,47
5598	D25RY320	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa para una vivienda compuesta de cocina, baño completo, y aseo, realizada con tuberías multicapa PERT-AL-PERT utilizando el sistema roscado de colectores para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	475,22
5599	D25RY330	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa para una vivienda compuesta de cocina y 2 baños completos, realizada con tuberías multicapa PERT-AL-PERT utilizando el sistema roscado de colectores para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	QUINIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	541,92
5600	D25RY340	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa para una vivienda compuesta de cocina, 2 baños completos, y aseo, realizada con tuberías multicapa PERT-AL-PERT utilizando el sistema roscado de colectores para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	685,66
5601	D25RY350	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa para una vivienda compuesta de cocina y un aseo con ducha, realizada con tuberías multicapa PERT-AL-PERT utilizando el sistema roscado de colectores para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	264,78
5602	D25RY360	Ud	Ud. Instalación de fontanería completa para una vivienda compuesta de cocina, un baño completo y un aseo con ducha, realizada con tuberías multicapa PERT-AL-PERT utilizando el sistema roscado de colectores para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.	CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	475,22

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5603	D25TA005	Ud	Ud. Instalación de depósito rectangular de fibra de vidrio de 100 l. de capacidad, con tapa del mismo material, i/llaves de corte de esfera de 3/4", tubería de cobre de 18 mm. y grifo de latón de 1/2", totalmente instalado.	CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS	134,02
5604	D25TA010	Ud	Ud. Instalación de depósito rectangular de fibra de vidrio de 200 l. de capacidad, con tapa del mismo material, i/llaves de corte de esfera de 1", tubería de cobre de 20-22 mm. y grifo de latón de 1/2", totalmente instalado.	CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	163,47
5605	D25TA015	Ud	Ud. Instalación de depósito rectangular de fibra de vidrio de 300 l. de capacidad, con tapa del mismo material, i/llaves de corte de esfera de 1", tubería de cobre de 20-22 mm. y grifo de latón de 1/2", totalmente instalado.	DOSCIENTOS ONCE EUROS	211,00
5606	D25TA020	Ud	Ud. Instalación de depósito rectangular de fibra de vidrio de 500 l. de capacidad, con tapa del mismo material, i/llaves de corte de esfera de 1", tubería de cobre de 20-22 mm. y grifo de latón de 1/2", totalmente instalado.	DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	263,64
5607	D25TA025	Ud	Ud. Instalación de depósito rectangular de fibra de vidrio de 900 l. de capacidad, con tapa del mismo material, i/llaves de corte de esfera de 1", tubería de cobre de 20-22 mm. y grifo de latón de 1/2", totalmente instalado.	TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	374,30
5608	D25TA030	Ud	Ud. Instalación de depósito rectangular de fibra de vidrio de 1.050 l. de capacidad, con tapa del mismo material, i/llaves de corte de esfera de 1", tubería de cobre de 20-22 mm. y grifo de latón de 1/2", totalmente instalado.	CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS	446,00
5609	D25TA055	Ud	Ud. Instalación de depósito circular de fibra de vidrio de 200 l. de capacidad, con tapa del mismo material, i/llaves de corte de esfera de 1", tubería de cobre de 20-22 mm. y grifo de latón de 1/2", totalmente instalado.	CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	163,47
5610	D25TA060	Ud	Ud. Instalación de depósito circular de fibra de vidrio de 300 l. de capacidad, con tapa del mismo material, i/llaves de corte de esfera de 1", tubería de cobre de 20-22 mm. y grifo de latón de 1/2", totalmente instalado.	CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	177,97
5611	D25TA065	Ud	Ud. Instalación de depósito circular de fibra de vidrio de 500 l. de capacidad, con tapa del mismo material, i/llaves de corte de esfera de 1", tubería de cobre de 20-22 mm. y grifo de latón de 1/2", totalmente instalado.	DOSCIENTOS UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	201,62
5612	D25TA070	Ud	Ud. Instalación de depósito circular de fibra de vidrio de 1.000 l. de capacidad, con tapa del mismo material, i/llaves de corte de esfera de 1", tubería de cobre de 20-22 mm. y grifo de latón de 1/2", totalmente instalado.	DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	277,63
5613	D25TA075	Ud	Ud. Instalación de depósito circular de fibra de vidrio de 2.200 l. de capacidad, con tapa del mismo material, i/llaves de corte de esfera de 1", tubería de cobre de 20-22 mm. y grifo de latón de 1/2", totalmente instalado.	CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	463,19

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5614	D25TA080	Ud	Ud. Instalación de depósito circular de fibra de vidrio de 3.000 l. de capacidad, con tapa del mismo material, i/llaves de corte de esfera de 1", tubería de cobre de 20-22 mm. y grifo de latón de 1/2", totalmente instalado.	QUINIENTOS NOVENTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	590,75
5615	D25TD015	Ud	Ud. Sumidero sifónico de fundición de 15x15 cm., totalmente instalado.	DOCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	12,75
5616	D25TD020	Ud	Ud. Sumidero sifónico de fundición de 20x20 cm., totalmente instalado.	VEINTE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	20,35
5617	D25TD025	Ud	Ud. Sumidero sifónico de fundición de 25x25 cm., totalmente instalado.	TREINTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	30,91
5618	D25TD030	Ud	Ud. Sumidero sifónico de fundición de 30x30 cm., totalmente instalado.	CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	41,40
5619	D25TD035	Ud	Ud. Sumidero sifónico de fundición de 40x40 cm., totalmente instalado.	SETENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	73,30
5620	D25TD050	Ud	Ud. Sumidero sifónico de aluminio de 15x15 cm., totalmente instalado.	DIECISIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	17,77
5621	D25TD055	Ud	Ud. Sumidero sifónico de aluminio de 20x20 cm., totalmente instalado.	DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	19,86
5622	D25TD060	Ud	Ud. Sumidero sifónico de acero inoxidable de 15x15 cm., totalmente instalado.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	56,53
5623	D25TD065	Ud	Ud. Sumidero sifónico de acero inoxidable de 20x20 cm., totalmente instalado.	SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	76,54
5624	D25TD115	Ud	Ud. Sumidero sifónico de PVC de 15x15 cm., totalmente instalado.	NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	9,62
5625	D25TD120	Ud	Ud. Sumidero sifónico de PVC de 20x20 cm., totalmente instalado.	CATORCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	14,55
5626	D25TL000	Ud	Ud. Grupo de presión A.C.S. hidroneumático para 1 vivienda unifamiliar, compuesto por bomba de impulsión Itur ó similar de 1.5 CV hasta h=10m., depósito de fibra de 200 l., vaso de expansión de 25 l., llaves de esfera de 3/4", válvula anti-retorno de 3/4" y tubería de cobre de 18 mm., totalmente instalado.	QUINIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	583,24
5627	D25TL003	Ud	Ud. Grupo hidroneumático completo de presión A.C.S. hasta 4 viviendas en bloque, compuesto por: bancada de chapa galvanizada sobre neopreno, 1 bomba de impulsión Grundfos Hydro 1000 ó similar de 1.5 CV hasta h=15m., todas las partes en contacto con el agua de acero inoxidable, y cuadro de control y mando con protección IP-54 incluyendo: interruptor seleccionador general, protección diferencial y magneto-térmica, fusibles, arrancadores estrella/triángulo, alternancia electrónica secuencial, variador de velocidad y transductor de presión, piloto rojo de avería, piloto rojo de falta de agua, 2 pilotos verdes de bomba en funcionamiento, conmutador de bomba 0-marcha-automático; depósito agua para aspiración de las bombas de fibra de 500 l. i/ válvula de llenado con grifo flotador y desagüe, automatismo con activación periódica para recirculación de agua y consumo de la almacenada, vaso de expansión de membrana de 50 l. de acero de chapa galvanizado interior y exterior timbrado, presostato con manómetro, todo ello conexionado i/ llaves de esfera de 3/4", válvula anti-retorno de 3/4" y tubería de cobre de 18 mm., totalmente instalado.	MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	1.891,70

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5628	D25TL005	Ud	<p>Ud. Grupo hidroneumático completo de presión A.C.S. hasta 10 viviendas en bloque, compuesto por: bancada de chapa galvanizada sobre neopreno, 2 bombas de impulsión en paralelo Grudfos Hydro 1000 ó similar de 2 CV hasta h=15m., todas las partes en contacto con el agua de acero inoxidable, y cuadro de control y mando con protección IP-54 incluyendo: interruptor seleccionador general, protección diferencial y magnetotérmica, fusibles, arrancadores estrella/triángulo, alternancia electrónica secuencial, variador de velocidad y transductor de presión, piloto rojo de avería, piloto rojo de falta de agua, 2 pilotos verdes de bomba en funcionamiento, conmutador de bomba 0-marcha-automático; depósito agua para aspiración de las bombas de fibra de 500 l. / válvula de llenado con grifo flotador y desagüe, automatismo con activación periódica para recirculación de agua y consumo de la almacenada, vaso de expansión de membrana de 80 l. de acero de chapa galvanizado interior y exterior timbrado, presostato con manómetro, todo ello conexionado / llaves de esfera de distintos diámetros, racores, válvula anti-retorno de 2" y tubería de acero galvanizado de 2", totalmente instalado.</p>	DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	2.872,28
5629	D25TL010	Ud	<p>Ud. Grupo hidroneumático completo de presión A.C.S. hasta 20 viviendas en bloque, compuesto por: bancada de chapa galvanizada sobre neopreno, 2 bombas de impulsión en paralelo Grudfos Hydro 1000 ó similar de 2 CV hasta h=20 m., todas las partes en contacto con el agua de acero inoxidable, y cuadro de control y mando con protección IP-54 incluyendo: interruptor seleccionador general, protección diferencial y magnetotérmica, fusibles, arrancadores estrella/triángulo, alternancia electrónica secuencial, variador de velocidad y transductor de presión, piloto rojo de avería, piloto rojo de falta de agua, 2 pilotos verdes de bomba en funcionamiento, conmutador de bomba 0-marcha-automático; depósito agua para aspiración de las bombas de fibra de 1000 l. / válvula de llenado con grifo flotador y desagüe, automatismo con activación periódica para recirculación de agua y consumo de la almacenada, vaso de expansión de membrana de 200 l. de acero de chapa galvanizado interior y exterior timbrado, presostato con manómetro, todo ello conexionado / llaves de esfera de distintos diámetros, racores, válvula anti-retorno de 2" y tubería de acero galvanizado de 2", totalmente instalado.</p>	TRES MIL CUATROCIENTOS DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	3.402,52
5630	D25TL015	Ud	<p>Ud. Grupo hidroneumático completo de presión A.C.S. hasta 30 viviendas en bloque, compuesto por: bancada de chapa galvanizada sobre neopreno, 2 bombas de impulsión en paralelo Grudfos Hydro 1000 ó similar de 2 CV hasta h=25 m., todas las partes en contacto con el agua de acero inoxidable, y cuadro de control y mando con protección IP-54 incluyendo: interruptor seleccionador general, protección diferencial y magnetotérmica, fusibles, arrancadores estrella/triángulo, alternancia electrónica secuencial, variador de velocidad y transductor de presión, piloto rojo de avería, piloto rojo de falta de agua, 2 pilotos verdes de bomba en funcionamiento, conmutador de bomba 0-marcha-automático; 2 depósitos de agua para aspiración de las bombas de fibra de 1000 l. / válvula de llenado con grifo flotador y desagüe, automatismo con activación periódica para recirculación de agua y consumo de la almacenada, vaso de expansión de membrana de 300 l. de acero de chapa galvanizado interior y exterior timbrado, presostato con manómetro, todo ello conexionado / llaves de esfera de distintos diámetros, racores, válvula anti-retorno de 2" y tubería de acero galvanizado de 2", totalmente instalado.</p>	CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	4.735,69
5631	D25TX000	Ud	Ud. Grifo latón boca roscada de 1/2", totalmente instalado.	SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,44
5632	D25TX001	Ud	Ud. Grifo latón boca roscada de 3/4", totalmente instalado.	NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	9,44

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5633	D25TX100	Ud	Ud. Instalación de agua fría y caliente con tubería de acero galvanizado y red de desagües con sifón individual por aparato, con tubería de PVC serie C, para barra de bar con los siguientes elementos: tomas y desagües para dos fregaderos de dos senos, maquina de producción de hielos y lavavajillas, toma de agua y desagüe en cafetera industrial, desagües para grifos de cerveza, i/p.p. de piezas especiales, sin incluir aparatos.	TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	395,84
5634	D26AA000	Ud	Ud. Baño-aseo de acero de Roca modelo Contesa en blanco de 1,00 m., con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monodin-N cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	168,23
5635	D26AA001	Ud	Ud. Bañera de acero de Roca modelo Contesa en blanco de 1,20 m., con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monodin-N cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	176,15
5636	D26AA002	Ud	Ud. Bañera de acero de Roca modelo Contesa en blanco de 1,40 m., con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monodin-N cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	179,15
5637	D26AA003	Ud	Ud. Bañera de acero de Roca modelo Contesa en blanco de 1,50 m., con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monodin-N cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	185,24
5638	D26AA006	Ud	Ud. Bañera de acero de Roca modelo Contesa en blanco de 1,60 m., con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monodin-N cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	187,88
5639	D26AA007	Ud	Ud. Bañera de acero de Roca modelo Contesa en blanco de 1,70 m., con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monodin-N o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	189,97
5640	D26AA008	Ud	Ud. Bañera de acero de Roca modelo Princess en blanco de 1,50 m., con asas cromadas, grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monodin-N cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	246,54
5641	D26AA009	Ud	Ud. Bañera de acero de Roca modelo Princess en blanco de 1,60 m., con asas cromadas, grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monodin-N o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	251,09
5642	D26AA010	Ud	Ud. Bañera de acero de Roca modelo Princess en blanco de 1,70 m., con asas cromadas, grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monodin-N cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	257,46

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5643	D26AA015	Ud	Ud. Bañera de acero de acero esmaltado con fondo antideslizante e in-sonorizada, marca Roca modelo Swing en blanco de 1,70 m., con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monodín-N cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	272,92
5644	D26AA030	Ud	Ud. Bañera de acero de Gala modelo Fedra en blanco de 1,60 m., con asas cromadas, grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monodín-N o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	172,96
5645	D26AA035	Ud	Ud. Bañera de acero de Gala modelo Fedra en color suave de 1,60 m., con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monodín-N cromado y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	198,61
5646	D26AA301	Ud	Ud. Bañera de acero de Roca modelo Contesa en color de 1,20 m., con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monodín-N cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	205,62
5647	D26AA302	Ud	Ud. Bañera de acero de Roca modelo Contesa en color suave de 1,40 m., con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monodín-N cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS DIEZ EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	210,16
5648	D26AA303	Ud	Ud. Bañera de acero de Roca modelo Contesa en color suave de 1,50 m., con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monodín-N cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	218,35
5649	D26AA305	Ud	Ud. Bañera de acero de Roca modelo Contesa en color suave de 1,60 m., con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monodín-N cromado y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	222,90
5650	D26AA308	Ud	Ud. Bañera de acero de Roca modelo Contesa en color suave de 1,70 m., con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monomando M-2 cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	TRESCIENTOS ONCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	311,39
5651	D26AA309	Ud	Ud. Bañera de acero de Roca modelo Princess en color de 1,60 m., con asas cromadas, grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monomando M-2 o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	372,33
5652	D26AA310	Ud	Ud. Bañera de acero de Roca modelo Princess en color suave de 1,70 m. con asas cromadas, grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monomando M-2 cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	384,15
5653	D26AA405	Ud	Ud. Bañera de acero de acero esmaltado con fondo antideslizante e in-sonorizada, marca Roca modelo Swing en color de 1,70 m., con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monodín-N cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	272,92

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5654	D26AA415	Ud	Ud. Bañera de acero de acero esmaltado marca Sangrá modelo Kira en blanco de 1,60 m., con grifería baño-ducha-teléfono de Sangrá modelo New Loira cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	225,99
5655	D26AA425	Ud	Ud. Bañera de acero de acero esmaltado marca Sangrá modelo Carla en blanco de 1,60 m., con grifería baño-ducha-teléfono de Sangrá modelo New Danubio cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	296,57
5656	D26AA430	Ud	Ud. Bañera de acero esmaltado marca Sangrá modelo Carla en blanco de 1,70 m., con grifería baño-ducha-teléfono de Sangrá modelo New Danubio cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	TRESCIENTOS TRECE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	313,57
5657	D26AD005	Ud	Ud. Bañera de fundición de Roca modelo Continental en blanco de 1,60 m., con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monomando M-2 cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	QUINIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	533,34
5658	D26AD010	Ud	Ud. Bañera de fundición de Roca modelo Continental en blanco de 1,70 m., con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monomando M-2 cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	QUINIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	562,45
5659	D26AD012	Ud	Ud. Bañera de hierro fundido de Roca modelo Malibú en blanco de 1,60 m. asas cromadas, con grifería baño-ducha-teléfono de Roca Monomando M-2 cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	QUINIENTOS OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	508,78
5660	D26AD013	Ud	Ud. Bañera de hierro fundido de Roca modelo Malibú en blanco de 1,70 m. asas cromadas, con grifería baño-ducha-teléfono de Roca Monomando M-2 cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	QUINIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	566,08
5661	D26AD014	Ud	Ud. Bañera de hierro fundido de Roca modelo Haití en blanco de 1,60 m. asas cromadas, con grifería baño-ducha-teléfono de Roca Monomando M-2 cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	585,18
5662	D26AD015	Ud	Ud. Bañera de hierro fundido de Roca modelo Haití en blanco de 1,70 m. asas cromadas, con grifería baño-ducha-teléfono de Roca Monomando M-2 cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	SEISCIENTOS VEINTISIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS	627,02
5663	D26AD020	Ud	Ud. Bañera de hierro fundido de Roca modelo Ming en blanco de 1,70x0,85 m. asas cromadas, con grifería baño-ducha-teléfono de Roca Monomando M-2 cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	689,78

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5664	D26AD305	Ud	Ud. Bañera de hierro fundido de Roca modelo Continental en color de 1,60 m. asas cromadas, con grifería baño-ducha-teléfono de Roca Monomando M-2 cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	634,30
5665	D26AD310	Ud	Ud. Bañera de hierro fundido de Roca modelo Continental en color de 1,70 m. asas cromadas, con grifería baño-ducha-teléfono de Roca Monomando M-2 cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	675,22
5666	D26AD312	Ud	Ud. Bañera de hierro fundido de Roca modelo Malibú en color de 1,60 m. asas cromadas, con grifería baño-ducha-teléfono de Roca Monomando M-2 cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	SETECIENTOS DIECISEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	716,15
5667	D26AD313	Ud	Ud. Bañera de hierro fundido de Roca modelo Malibú en color de 1,70 m. asas cromadas, con grifería baño-ducha-teléfono de Roca Monomando M-2 cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	757,99
5668	D26AD314	Ud	Ud. Bañera de hierro fundido de Roca modelo Haití en color de 1,60 m. asas cromadas, con grifería baño-ducha-teléfono de Roca Monomando M-2 cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	SETECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	763,44
5669	D26AD315	Ud	Ud. Bañera de hierro fundido de Roca modelo Haití en color de 1,70 m. asas cromadas, con grifería baño-ducha-teléfono de Roca Monomando M-2 cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	OCHOCIENTOS QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	815,29
5670	D26AD320	Ud	Ud. Bañera de hierro fundido de Roca modelo Ming en color de 1,70x0,85 m. asas cromadas, con grifería baño-ducha-teléfono de Roca Monomando M-2 cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	NOVECIENTOS NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	909,87
5671	D26AF005	Ud	Ud. Bañera acrílica de Roca modelo Sureste en blanco o color de 1,60x0,70 m., con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monomando M-2 cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	QUINIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	533,34
5672	D26AF006	Ud	Ud. Bañera acrílica de Roca modelo Sureste en blanco o color de 1,70x0,70 m., con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monomando M-2 cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	552,44
5673	D26AF010	Ud	Ud. Bañera acrílica de Roca modelo Easy en blanco o color de 1,60x0,75 m., con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monomando M-2 cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	369,63

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5674	D26AF011	Ud	Ud. Bañera acrílica de Roca modelo Easy en blanco o color de 1,70x0,75 m., con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monomando M-2 cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	378,73
5675	D26AF310	Ud	Ud. Bañera acrílica de Roca modelo Hall en blanco o color de 1,70x0,75 m., con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monomando M-2 cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	QUINIENTOS SETENTA EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	570,63
5676	D26AF315	Ud	Ud. Bañera acrílica de Roca modelo BeCool en blanco o color de 1,70x0,80 m., con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monomando M-2 cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	SEISCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	628,84
5677	D26AF325	Ud	Ud. Bañera acrílica de Roca modelo Waitara con faldón en blanco o color de 1,50x1,00 m., con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monomando M-2 cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	MIL VEINTE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.020,83
5678	D26AF335	Ud	Ud. Bañera acrílica de Roca modelo Veranda con faldón en blanco o color de 1,90x1,00 m., con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monomando M-2 cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	1.227,29
5679	D26AF505	Ud	Ud. Bañera acrílica de Ideal Standard, modelo Aida en blanco de 1,70x0,70 m., con grifería baño-ducha-teléfono de la misma marca modelo Ceraplan cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalada.	DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	288,50
5680	D26AF510	Ud	Ud. Bañera acrílica de Ideal Standard, modelo Tequila en blanco de 1,70x0,75 m., con grifería baño-ducha-teléfono de la misma marca modelo Ceraplan cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalada.	DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	297,59
5681	D26AL310	Ud	Ud. Bañera acrílica de Roca modelo Bali con faldón en color de 1,45 m. con sistema de hidromasaje incorporado, asas cromadas y grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monomando M-2 o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	2.537,66
5682	D26AL350	Ud	Ud. Bañera acrílica de Sanitana modelo Carolina en color de 1,70x0,80 m. con sistema de hidromasaje incorporado, asas cromadas y grifería baño-ducha-teléfono modelo Monomando M-2 o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	1.427,51
5683	D26AL352	Ud	Ud. Bañera acrílica de Sanitana modelo Patricia en color de 1,85 m. con sistema de hidromasaje incorporado, asas cromadas y grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monomando M-2 o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	MIL SETECIENTOS VEINTE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.720,34

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5684	D26AL400	Ud	Ud. Bañera acrílica de Roca modelo Easy en blanco de 170x75 cm. con sistema de masaje agua, acabados cromados y grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monomando M-2 o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	MIL NOVENTA Y OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	1.098,25
5685	D26AL405	Ud	Ud. Bañera acrílica de Roca modelo Génova BASIC blanca ó color de 170x70 cm. con sistema de masaje agua, acabados cromados y grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monomando M-2 o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	945,85
5686	D26AL420	Ud	Ud. Bañera acrílica de Roca modelo BeCool en color de 1,90x0,90 m. con sistema de hidromasaje incorporado, asas cromadas y grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monomando M-2 o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	2.558,94
5687	D26AL505	Ud	Ud. Bañera acrílica de Ideal Standard modelo Aida en blanco, de 170x70 cm. con sistema de masaje agua, acabados cromados y grifería baño-ducha-teléfono de la misma marca modelo Ceraplan o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalada.	SETECIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	751,15
5688	D26AL525	Ud	Ud. Bañera acrílica de Ideal Standard modelo Kimera en blanco, de 180x80 cm. con sistema de masaje agua, acabados cromados y grifería baño-ducha-teléfono de la misma marca modelo Idyll o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalada.	MIL CIENTO CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	1.104,15
5689	D26AL610	Ud	Ud. Bañera acrílica de Gala modelo Neo-Gema blanco-color de 1,70x0,80 m. con sistema de hidromasaje incorporado, asas cromadas y grifería baño-ducha-teléfono modelo Monomando M-2 o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	MIL CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	1.133,21
5690	D26DA001	Ud	Ud. Plato de ducha de chapa esmaltado en blanco, de 60x60 cm., con batería baño-ducha de Roca modelo Victoria o similar y válvula de desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmentete instalado.	CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	134,13
5691	D26DA002	Ud	Ud. Plato de ducha de chapa esmaltado en blanco de 70x70 cm., con batería de baño-ducha de Roca modelo Victoria cromada o similar y válvula de desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmentete instalado.	CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	137,77
5692	D26DD001	Ud	Ud. Plato de ducha de Roca modelo Easy-STV en porcelana color blanco de 70x70 cm., con mezclador ducha de Roca modelo Victoria Plus cromada o similar y válvula desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmentete instalado.	CIENTO OCHENTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	180,44
5693	D26DD002	Ud	Ud. Plato de ducha de Roca modelo Easy-STV en porcelana color blanco de 80x80 cm., con mezclador ducha de Roca modelo Victoria Plus cromada o similar y válvula desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmentete instalado.	CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	193,72

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5694	D26DD003	Ud	Ud. Plato de ducha de Roca modelo Easy-STV en porcelana color blanco de 90x90 cm., con mezclador ducha de Roca modelo Victoria Plus cromada o similar y válvula desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmentete instalado.	DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	224,64
5695	D26DD004	Ud	Ud. Plato de ducha de Roca modelo Easy-STV en porcelana color blanco de 90x75 cm., con mezclador ducha de Roca modelo Victoria Plus cromada o similar y válvula desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmentete instalado.	DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS	221,00
5696	D26DD010	Ud	Ud. Plato de ducha de Roca modelo Easy-STV de 75x75 cm. en porcelana color blanco, con mezclador ducha de Roca modelo Monodín-N cromada o similar y válvula desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmentete instalado.	DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	229,19
5697	D26DD011	Ud	Ud. Plato de ducha de Roca modelo Easy-STV de 80x80 cm. en porcelana color blanco, con mezclador ducha de Roca modelo Monodín-N cromada o similar y válvula desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmentete instalado.	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	234,64
5698	D26DD012	Ud	Ud. Plato de ducha de Roca modelo Easy-STV de 90x90 cm. en porcelana color blanco, con mezclador ducha de Roca modelo Monodín-N cromada o similar y válvula desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmentete instalado.	DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS	261,02
5699	D26DD021	Ud	Ud. Plato de ducha de Roca modelo Malta de 90x75X8 cm. en porcelana color blanco, con mezclador ducha de Roca modelo Monodín-N cromada o similar y válvula desagüe sifónica con salida de 90 mm, totalmentete instalado.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	251,92
5700	D26DD022	Ud	Ud. Plato de ducha de Roca modelo Malta de 100x70X8 cm. en porcelana color blanco, con mezclador ducha de Roca modelo Monodín-N cromada o similar y válvula desagüe sifónica con salida de 90 mm, totalmentete instalado.	DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	274,66
5701	D26DD023	Ud	Ud. Plato de ducha de Roca modelo Malta de 120x70X8 cm. en porcelana color blanco, con mezclador ducha de Roca modelo Monodín-N cromada o similar y válvula desagüe sifónica con salida de 90 mm, totalmentete instalado.	TRESCIENTOS SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	307,40
5702	D26DD220	Ud	Ud. Plato de ducha de Roca modelo Malta de 90x75X8 cm. en porcelana color suave, con mezclador ducha de Roca modelo Monodín-N cromada o similar y válvula de desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmentete instalado.	TRESCIENTOS VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	322,86
5703	D26DD221	Ud	Ud. Plato de ducha de Roca modelo Malta de 100x70X8 cm. en porcelana color suave, con mezclador ducha de Roca modelo Monodín-N cromada o similar y válvula de desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmentete instalado.	TRESCIENTOS CUARENTA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	340,14
5704	D26DD222	Ud	Ud. Plato de ducha de Roca modelo Malta de 120x70X8 cm. en porcelana color suave, con mezclador ducha de Roca modelo Monodín-N cromada o similar y válvula de desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmentete instalado.	CUATROCIENTOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	400,17

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5705	D26DD230	Ud	Ud. Plato de ducha de Roca modelo Malta de rincón de 90x90x45 cm. en porcelana blanco, con mezclador ducha de Roca modelo Monodín-N cromada ó similar y válvula de desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmentete instalado.	DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	276,48
5706	D26DD231	Ud	Ud. Plato de ducha de Roca modelo Malta de rincón de 100x100x45 cm. en porcelana blanco, con mezclador ducha de Roca modelo Monodín-N cromada ó similar y válvula de desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmentete instalado.	DOSCIENTOS NOVENTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS	290,12
5707	D26DD232	Ud	Ud. Plato de ducha de Roca modelo Malta de rincón de 110x110x65 cm. en porcelana blanco, con mezclador ducha de Roca modelo Monodín-N cromada ó similar y válvula de desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmentete instalado.	TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	338,33
5708	D26DD310	Ud	Ud. Plato ducha de Gala modelo Atlas en porcelana color blanco, de 90x90 cm. con batería baño-ducha de Roca Monodín-N cromada o similar y válvula de desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmentete instalado.	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	234,74
5709	D26DD350	Ud	Ud. Plato ducha de Gala modelo Atlas, de rincón en porcelana color blanco, de 80x80 cm. con batería baño-ducha de Roca Monodín-N cromada o similar y válvula de desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmentete instalado.	DOSCIENTOS CATORCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	214,09
5710	D26DD405	Ud	Ud. Plato ducha de Sangrá modelo Neros en porcelana color blanco, de 80x80 cm. con batería baño-ducha de Sangrá modelo New Loira cromada o similar y válvula de desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmentete instalado.	DOSCIENTOS DIEZ EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	210,90
5711	D26DD410	Ud	Ud. Plato ducha de Sangrá modelo Neros en porcelana color blanco, de 90x90 cm. con batería baño-ducha de Sangrá modelo New Danubio cromada o similar y válvula de desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmentete instalado.	DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	265,93
5712	D26DD420	Ud	Ud. Plato ducha angular de Sangrá modelo Neptuno en porcelana color blanco, de 90x90 cm. con batería baño-ducha de Sangrá modelo New Danubio cromada o similar y válvula de desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmentete instalado.	DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	263,75
5713	D26DD501	Ud	Ud. Plato de ducha rectangular de Ideal Standard, modelo Vela de 120x80 cm. en gres color blanco, con grifería monomando empotrable para ducha modelo Ceramix Blue cromada o similar y válvula de desagüe sifónica de 60 mm, totalmentete instalado.	CUATROCIENTOS DOCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	412,25
5714	D26DD505	Ud	Ud. Plato de ducha rectangular modelo Matura de Ideal Standard de 100x80 cm. en gres color blanco, con grifería monomando empotrable para ducha modelo Ceramix Blue cromada o similar y válvula de desagüe sifónica de 90 mm, totalmente instalado.	CUATROCIENTOS TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	403,36

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5715	D26DD513	Ud	Ud. Plato de ducha cuadrado de Ideal Standard, modelo Twist de 90x75 cm. en gres color blanco, con grifería monomando empotrable para ducha modelo Ceramix Blue cromada o similar y válvula de desagüe sifónica de 60 mm., totalmentete instalado.	TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	332,76
5716	D26DD520	Ud	Ud. Plato de ducha rectangular de Ideal Standard, mdelo Twist de 100x75 cm. en gres color blanco, con grifería monomando empotrable para ducha modelo Ceramix Blue cromada o similar y válvula de desagüe sifónica de 60 mm., totalmentete instalado.	TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	379,97
5717	D26DD533	Ud	Ud. Plato de ducha angular de Ideal Standard, modelo Twist de 90x90 cm. en gres color blanco, con grifería monomando empotrable para ducha modelo Ceramix Blue cromada o similar y válvula de desagüe sifónica de 60 mm., totalmentete instalado.	CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	415,62
5718	D26DD538	Ud	Ud. Plato de ducha acrílico de Ideal Standard modelo Twist de 90x90 cm. en blanco, con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monodín-N cromada o similar y válvula desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmentete instalado.	TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	337,51
5719	D26DD541	Ud	Ud. Plato de ducha acrílico de Ideal Standard modelo Swin angular de 90x70 cm. en blanco, con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monodín-N cromada o similar y válvula desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmentete instalado.	TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	339,97
5720	D26DH010	Ud	Ud. Plato de ducha acrílico de Roca modelo Flamingo de 90x75 cm. en blanco, con mezclador ducha de Roca modelo Monodín-N cromado o similar y válvula desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmentete instalado.	TRESCIENTOS TRECE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	313,77
5721	D26DH020	Ud	Ud. Plato de ducha acrílico de Roca modelo Flamingo en color suave, de 90x75 cm. con mezclador ducha de Roca modelo Monodín-N cromado o similar y válvula de desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmentete instalado.	TRESCIENTOS TRECE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	313,77
5722	D26DH040	Ud	Ud. Plato ducha acrílico de Roca modelo Havana en blanco, de 110x90 cm. con mezclador de ducha de Roca Monomando M-2 cromada o similar y válvula de desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmentete instalado.	CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	445,92
5723	D26DH051	Ud	Ud. Plato de ducha acrílico de Roca modelo Easy-STA de 80x80 cm. en blanco, con mezclador ducha de Roca modelo Monodín-N cromado o similar y válvula desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmentete instalado.	DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	265,57
5724	D26DH052	Ud	Ud. Plato de ducha acrílico de Roca modelo Easy-STA de 90x90 cm. en blanco, con mezclador ducha de Roca modelo Monodín-N cromado o similar y válvula de desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmentete instalado.	DOSCIENTOS SETENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS	270,11

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5725	D26DH053	Ud	Ud. Plato de ducha acrílico de Roca modelo Easy-STA de 90x75 cm. en blanco, con mezclador ducha de Roca modelo Monodín-N cromado o similar y válvula de desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmente instalado.	DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	265,57
5726	D26DH054	Ud	Ud. Plato de ducha acrílico de Roca modelo Easy-STA de 100x70 cm. en blanco, con mezclador ducha de Roca modelo Monodín-N cromado o similar y válvula de desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmente instalado.	DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	297,40
5727	D26DH240	Ud	Ud. Plato ducha acrílico de Roca modelo Hall en blanco, de 140x80 cm. con mezclador de ducha de Roca Monomando M-2 cromada o similar y válvula de desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmente instalado.	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	456,83
5728	D26DH250	Ud	Ud. Plato de ducha acrílico de Roca modelo Easy-STA de 80 cm. en banco, con mezclador ducha de Roca modelo Monodín-N cromado o similar y válvula desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmente instalado.	DOSCIENTOS SETENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS	270,11
5729	D26DH260	Ud	Ud. Plato de ducha acrílico de Roca modelo Easy-STA de 90 cm. en blanco, con mezclador ducha de Roca modelo Monodín-N cromado o similar y válvula de desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmente instalado.	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con TRES CÉNTIMOS	281,03
5730	D26DH310	Ud	Ud. Plato ducha acrílico de Gala modelo Oman de rincón en color blanco, de 90x90 cm. con batería baño-ducha de Roca Monodín-N cromada o similar y válvula de desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmente instalado.	DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	244,83
5731	D26DH350	Ud	Ud. Plato ducha acrílico de Gala modelo Atos, de 120x80 cm. con batería baño-ducha de Roca Monodín-N cromada o similar y válvula de desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmente instalado.	DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con TRES CÉNTIMOS	291,03
5732	D26FC015	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo Happening de 56x45 cm. con semipedestal en blanco, con mezclador de Roca modelo Lógica cromada o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2", cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmente instalado.	CUATROCIENTOS DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	402,76
5733	D26FC020	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo Happening de 58x49 cm. con semipedestal en blanco, con mezclador de Roca modelo Lógica cromada o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2", cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmente instalado.	TRECIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	365,64
5734	D26FC025	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo Hall de 65x42 cm. con semipedestal en blanco, con mezclador de Roca modelo Lógica cromada o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2", cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmente instalado.	TRECIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	373,74

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5735	D26FC035	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo Hall de 55x48 cm. con semipedestal en blanco, con mezclador de Roca modelo Lógica cromada o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2", cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmente instalado.	TRESCIENTOS SESENTA Y UN EUROS	361,00
5736	D26FC061	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo Meridian de 65x53 cm., con semipedestal (serie suspendida), en blanco con grifería de Roca modelo Monodín-N cromada o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifón individual de PVC 40 mm., y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmente instalado.	DOSCIENTOS SEIS EUROS	206,00
5737	D26FC071	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo Meridian de 65x53 cm., con semipedestal (serie suspendida), en color suave con grifería de Roca modelo Monodín-N cromada o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifón individual de PVC 40 mm., y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmente instalado.	DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	245,56
5738	D26FC215	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo Happening de 56x45 cm. con semipedestal en color, con mezclador de Roca modelo Lógica cromada o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2", cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmente instalado.	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	457,33
5739	D26FC220	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo Happening de 58x49 cm. con semipedestal en color, con mezclador de Roca modelo Lógica cromada o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2", cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmente instalado.	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	459,14
5740	D26FC225	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo Hall de 65x42 cm. con semipedestal en color, con mezclador de Roca modelo Lógica cromada o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2", cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmente instalado.	CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	439,22
5741	D26FC235	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo Hall de 55x48 cm. con semipedestal en color, con mezclador de Roca modelo Lógica cromada o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2", cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmente instalado.	CUATROCIENTOS VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	421,94
5742	D26FD001	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo Victoria de 52x41 cm. con pedestal en blanco, con mezclador de lavabo modelo Victoria Plus o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llave de escuadra de 1/2" cromada, sifón individual PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmente instalado.	CIENTO VEINTIDOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	122,23
5743	D26FD005	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo The Gap de 55x47 cm. con pedestal en blanco, con grifería de Roca modelo Monodín-N cromada, válvula de desagüe de 32 mm., llave de escuadra de 1/2" cromada, sifón individual PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmente instalado.	CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	186,53
5744	D26FD007	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo The Gap de 60x47 cm. con pedestal en blanco, con grifería de Roca modelo Monodín-N cromada, válvula de desagüe de 32 mm., llave de escuadra de 1/2" cromada, sifón individual PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmente instalado.	CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	192,44

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5745	D26FD010	Ud	Ud. Lavabo de Gala modelo Elia de 60 cm. con pedestal en color blanco, con grifería de Roca modelo Monodín-N cromada o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2", cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmentete instalado.	CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS	151,06
5746	D26FD026	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo Victoria de 52x41 cm. con pedestal en blanco, con grifo temporizador de 1/2" marca Presto 404 o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llave de escuadra de 1/2" cromada y sifón individual PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalada.	CIENTO DIEZ EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	110,81
5747	D26FD041	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo Victoria de 56x46 cm. blanco con pedestal, dotado con grifo temporizador Presto 405 o similar, válvula de desagüe de 32 mm, llave de escuadra de 1/2" cromada, sifón individual PVC de 40 mm y latiguillo flexible de 20 cm., totalmentete instalado.	CIENTO VEINTICINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	125,11
5748	D26FD051	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo Victoria de 56x46 cm. blanco con pedestal, con grifería de Roca modelo Monodín-N cromada o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llave de escuadra de 1/2" cromada y sifón individual PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	CIENTO SESENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	160,10
5749	D26FD060	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo Meridian de 55x46 cm. con pedestal en blanco, con grifería de Roca modelo Monodín-N cromada o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2", cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	207,49
5750	D26FD061	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo Meridian de 65x46 cm. con pedestal en blanco, con grifería de Roca modelo Monodín-N cromada o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2", cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	219,58
5751	D26FD101	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo Dama de 63x50 cm. con pedestal en blanco, con grifería de Roca modelo Monodín-N cromada o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llave de escuadra de 1/2", cromada y sifón individual PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalada.	DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	231,31
5752	D26FD103	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo Dama Senso de 65x53 cm. con pedestal en blanco, con grifería de Roca modelo monodín, válvula de desagüe de 32 mm., llave de escuadra de 1/2" cromada y sifón individual PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	216,12
5753	D26FD104	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo The Gap de 55x47 cm., con pedestal en color, con grifería de Roca modelo Monodín-N cromada, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifón individual de PVC 40 mm., y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	222,67
5754	D26FD105	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo The Gap de 60x47 cm., con pedestal en color, con grifería de Roca modelo Monodín-N cromada, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifón individual de PVC 40 mm., y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS TREINTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	230,59

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5755	D26FD301	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo Victoria de 65x51 cm. en color suave con pedestal, con grifería de Roca modelo Monodín-N cromada o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llave de escuadra de 1/2" cromada y sifón individual PVC de 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	CIENTO NOVENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS	190,02
5756	D26FD361	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo Meridian de 65x46 cm. con pedestal en color suave, con grifería de Roca modelo Monodín-N cromada o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2", cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	263,78
5757	D26FD363	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo Dama Senso de 65x53 cm. con pedestal en color suave, con grifería de Roca modelo monodín, válvula de desagüe de 32 mm., llave de escuadra de 1/2" cromada y sifón individual PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	259,05
5758	D26FD401	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo Dama de 63x50 cm. con pedestal en color suave, con grifería de Roca modelo monodín, válvula de desagüe de 32 mm., llave de escuadra de 1/2" cromada y sifón individual PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	279,15
5759	D26FD405	Ud	Ud. Lavabo de Sangrá modelo Venecia de 64x54 cm. con pedestal en color blanco, con grifería de Sangrá modelo New Loira, válvula de desagüe de 32 mm., llave de escuadra de 1/2" cromada y sifón individual PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	146,46
5760	D26FD425	Ud	Ud. Lavabo de Sangrá modelo Europa de 65x53 cm. con pedestal en color blanco, con grifería de Sangrá modelo New Danubio, válvula de desagüe de 32 mm., llave de escuadra de 1/2" cromada y sifón individual PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	210,30
5761	D26FD505	Ud	Ud. Lavabo de Ideal Standard modelo Ecco de 60x46 cm. con pedestal en blanco, con grifería de la misma marca modelo Ceraplan, válvula de desagüe de 32 mm., llave de escuadra de 1/2" cromada y sifón individual PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	CIENTO SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	106,44
5762	D26FD506	Ud	Ud. Lavabo de Ideal Standard modelo Ecco de 65x49 cm. con pedestal en blanco, con grifería de la misma marca modelo Ceraplan, válvula de desagüe de 32 mm., llave de escuadra de 1/2" cromada y sifón individual PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	182,56
5763	D26FD555	Ud	Ud. Lavabo de Ideal Standard modelo Sanremo de 60x49 cm. con pedestal en blanco, con grifería de la misma marca modelo Ceraplan, válvula de desagüe de 32 mm., llave de escuadra de 1/2" cromada y sifón individual PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	206,48
5764	D26FE001	Ud	Ud. Lavamanos de Roca modelo Ibis de 44x31 cm. en blanco, con mezclador de lavabo Victoria Plus de Roca ó similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	94,04

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5765	D26FE010	Ud	Ud. Lavabo de esquina de Roca modelo Estudio Angular de 44x52 cm. en blanco, con mezclador de lavabo Victoria Plus de Roca ó similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmente instalado.	CIENTO VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	128,41
5766	D26FE020	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo Fontana de 60x48 cm. en blanco, con mezclador de lavabo modelo Targa de Roca ó similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmente instalado.	DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	226,36
5767	D26FE025	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo Diverta de 47x44 cm. en blanco, con mezclador de lavabo modelo Targa de Roca ó similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmente instalado.	DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	248,19
5768	D26FE105	Ud	Ud. Lavamanos de Sangrá modelo 40 de 40x35 cm. en blanco, con grifería monomando de Sangrá modelo New Loira ó similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmente instalado.	CIENTO OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	108,40
5769	D26FF005	Ud	Ud. Lavabo sobre encimera de Roca modelo Fuego de 49x39 cm. en blanco, con mezclador de lavabo modelo Targa de Roca ó similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmente instalado.	DOSCIENTOS TREINTA EUROS	230,00
5770	D26FF020	Ud	Ud. Lavabo sobre encimera de Roca modelo Diverta de 47x44 cm. en blanco, con mezclador de lavabo modelo Targa de Roca ó similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmente instalado.	DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	248,19
5771	D26FF021	Ud	Ud. Lavabo sobre encimera de Roca modelo Diverta de 47x44 cm. en color, con mezclador de lavabo modelo Targa de Roca ó similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmente instalado.	DOSCIENTOS NOVENTA EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	290,94
5772	D26FF025	Ud	Ud. Lavabo sobre encimera de Roca modelo Diverta de 75x44 cm. en blanco, con mezclador de lavabo modelo Targa de Roca ó similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmente instalado.	TRESCIENTOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	300,94
5773	D26FF026	Ud	Ud. Lavabo sobre encimera de Roca modelo Diverta de 75x44 cm. en color, con mezclador de lavabo modelo Targa de Roca ó similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmente instalado.	TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	362,79

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5774	D26FG001	Ud	Ud. Lavabo para encastrar en encimera de Roca modelo Java en blanco de 56x47 cm., con grifería de Roca modelo Monodín-N cromado ó similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, sifón individual de PVC y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmentete instalado.	CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	168,27
5775	D26FG010	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo Neo-Selene en blanco sobre encimera de mármol blanco de 2 cm. de espesor, con faldón frontal y mezclador de lavabo de Roca M-2 cromado o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llave de escuadra de 1/2" cromada, sifón individual PVC de 40 mm y latiguillo flexible de 20 cm., totalmentete instalado.	QUINIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	565,19
5776	D26FG012	Ud	Ud. Lavabo para encastrar en encimera de Roca modelo Meridian en blanco de 63x34 cm., con grifería de Roca modelo Monodín-N cromada o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, sifón individual de PVC y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmentete instalado.	CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	193,55
5777	D26FG013	Ud	Ud. Lavabo para encastrar en encimera de Roca modelo Meridian en blanco de 62x48 cm., con grifo temporizador de 1/2" marca Presto 404 o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, sifón individual de PVC y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmentete instalado.	CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	147,99
5778	D26FG015	Ud	Ud. Lavabo para encastrar en encimera de Roca modelo Coral en blanco de 56x49 cm., con grifería de Roca modelo Monomando M-2 cromada o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, sifón individual de PVC y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	289,50
5779	D26FG110	Ud	Ud. Lavabo para encastrar en encimera de Gala modelo Loa en blanco, de 60x49 cm., con grifería de Roca modelo Monomando M-2 cromada o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, sifón individual de PVC y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	217,92
5780	D26FG310	Ud	Ud. Lavabo para encastrar en encimera de Gala modelo Loa en color suave, de 60x49 cm., con grifería de Roca modelo Monomando M-2 cromada ó similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, sifón individual de PVC y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS TREINTA EUROS con DOS CÉNTIMOS	230,02
5781	D26FG350	Ud	Ud. Lavabo para encastrar en encimera de Roca modelo Java en color suave, de 56x47 cm., con grifería de Roca modelo Monomando M-2 cromada ó similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, sifón individual de PVC y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	267,04
5782	D26FG362	Ud	Ud. Lavabo para encastrar en encimera de Roca modelo Meridian en color, de 63x34 cm. con grifería de Roca modelo Monodín-N cromada o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, sifón individual de PVC y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	227,84

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5783	D26FG365	Ud	Ud. Lavabo para encastrar en encimera de Roca modelo Coral en color, de 56x49 cm., con grifería de Roca modelo Monomando M-2 o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, sifón individual de PVC y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmentete instalado.	TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	324,06
5784	D26FG405	Ud	Ud. Lavabo para encastrar en encimera de Sangrá modelo Ángel en color blanco, con grifería monomando de Sangrá modelo New Danubio cromada ó similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, sifón individual de PVC y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmentete instalado.	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	152,44
5785	D26FG505	Ud	Ud. Lavabo para encastrar en encimera de Ideal Standard modelo Aqualyn de 52x44,5 cm. en blanco, con grifería de la misma marca modelo Ceraplan cromada ó similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, sifón individual de PVC y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmentete instalado.	CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	143,98
5786	D26FG508	Ud	Ud. Lavabo para encastrar en encimera de Ideal Standard modelo Eurolyn de 56x47,5 cm. en blanco, con grifería de la misma marca modelo Ceraplan cromada ó similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, sifón individual de PVC y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmentete instalado.	CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	144,71
5787	D26FL020	Ud	Ud. Lavabo de semiempotrar modelo Meridian de 55x42 cm. de Roca, en blanco, con grifería de Roca modelo Monodín-N o similar, válvula de desagüe de 32 mm, llave de escuadra de 1/2" cromada, sifón individual PVC de 40 mm y latiguillo flexible de 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS DOCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	212,96
5788	D26FP010	Ud	Ud. Mueble serie Stratum de 1,085 m. de Roca, con lavabo Stratum de 1,10x0,50 m. en blanco, con grifería de Roca modelo Monodín-N en blanco o similar, válvula de desagüe de 32 mm, llave de escuadra de 1/2" cromada, sifón individual PVC 40 mm y latiguillo flexible de 20 cm., totalmentete instalado.	MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.351,59
5789	D26JA001	Ud	Ud. Bidé de Roca modelo Victoria en blanco, con grifería de Roca modelo Monodín-N cromada, sifón individual PVC 40 mm., válvula de desagüe 32 mm., llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	145,79
5790	D26JA301	Ud	Ud. Bidé de Roca modelo Victoria en color suave con grifería de Roca modelo Monodín-N cromada, sifón individual PVC 40 mm., válvula de desagüe 32 mm., llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	163,71
5791	D26JA405	Ud	Ud. Bidé de Sangrá modelo Venecia en color blanco, con grifería monomando de Sangrá modelo New Loira o similar, sifón individual de PVC 40 mm., válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmentete instalado.	CIENTO VEINTIUN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	121,14
5792	D26JA505	Ud	Ud. Bidé de Ideal Standard modelo Ecco en blanco, con grifería monomando de la misma marca modelo Ceraplan, sifón individual PVC 40 mm., válvula de desagüe 32 mm., llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	151,61

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5793	D26JA555	Ud	Ud. Bidé de Ideal Standard modelo Sanremo en blanco, con grifería monomando de la misma marca modelo Ceraplan, sifón individual PVC 40 mm., válvula de desagüe 32 mm., llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	198,54
5794	D26JD030	Ud	Ud. Bidé de Roca modelo Happening en blanco, con mezclador de Roca modelo Lógica cromada o similar, tapa en blanco, sifón individual de PVC de 40 mm., válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmentete instalado.	CUATROCIENTOS TRECE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	413,30
5795	D26JD035	Ud	Ud. Bidé de Roca modelo Hall en blanco, con mezclador de Roca modelo Lógica cromada o similar, tapa en blanco, sifón individual de PVC de 40 mm., válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmentete instalado.	SEISCIENTOS DOS EUROS con UN CÉNTIMOS	602,01
5796	D26JD041	Ud	Ud. Bidé de Roca modelo Meridian en blanco, con grifería de Roca modelo Monodín-N cromada o similar, tapa color blanco, sifón individual de PVC de 40 mm., válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	242,12
5797	D26JD051	Ud	Ud. Bidé de Roca modelo Dama en blanco, con grifería de Roca modelo Monodín-N cromada o similar, asiento y tapa color blanco, sifón individual PVC 40 mm., válvula de desagüe 32 mm., llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	243,49
5798	D26JD053	Ud	Ud. Bidé de Roca modelo Dama Senso en blanco, con grifería de Roca modelo Monodín-N cromada o similar, asiento y tapa color blanco, sifón individual PVC 40 mm., válvula de desagüe 32 mm., llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	234,22
5799	D26JD055	Ud	Ud. Bidé de Roca modelo Giralda en blanco, con grifería monomando de Roca Monodín-N o similar, asiento, tapa de madera lacada, sifón individual PVC 40 mm., válvula de desagüe 32 mm., llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	218,57
5800	D26JD060	Ud	Ud. Bidé de Gala modelo Elia en blanco, con grifería modelo Monodín-N para bidé, asiento, tapa de color blanca, sifón individual PVC 40 mm., válvula de desagüe 32 mm., llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	164,27
5801	D26JD330	Ud	Ud. Bidé de Roca modelo Happening en color suave, con mezclador de Roca modelo Lógica cromada o similar, tapa color, sifón individual de PVC de 40 mm., válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmentete instalado.	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	454,67
5802	D26JD335	Ud	Ud. Bidé de Roca modelo Hall en color, con mezclador de Roca modelo Lógica cromada o similar, tapa en blanco, sifón individual de PVC de 40 mm., válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmentete instalado.	TRESCIENTOS OCHENTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	380,09

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5803	D26JD341	Ud	Ud. Bidé de Roca modelo Meridian en color suave, con grifería de Roca modelo Monodín-N cromada o similar, tapa color, sifón individual de PVC de 40 mm., válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	275,77
5804	D26JD351	Ud	Ud. Bidé de Roca modelo Dama en color suave, con grifería de Roca modelo monomando Monodín-N o similar, tapa y asiento y sifón individual PVC 40 mm., válvula de desagüe 32 mm., llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	265,05
5805	D26JD353	Ud	Ud. Bidé de Roca modelo Dama Senso en color, con grifería de Roca modelo Monodín-N cromada o similar, asiento y tapa color blanco, sifón individual PVC 40 mm., válvula de desagüe 32 mm., llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	256,86
5806	D26JD355	Ud	Ud. Bidé de Roca modelo Giralda en color suave, con grifería monomando de Roca Monodín-N o similar, tapa, asiento de madera lacada y sifón individual PVC 40 mm., válvula de desagüe 32 mm., llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	245,76
5807	D26JD365	Ud	Ud. Bidé tapa de Gala modelo Elia en color suave, con grifería de Roca modelo Lógica cromada o similar, tapa en color, sifón individual de PVC de 40 mm., válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	222,39
5808	D26JD425	Ud	Ud. Bidé de Sangrá modelo Europa con tapa en color blanco, con grifería de Sangrá modelo New Danubio cromada o similar, tapa en color, sifón individual de PVC de 40 mm., válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS	234,03
5809	D26JD555	Ud	Ud. Bidé con tapa de madera de Ideal Standard modelo Sanremo en blanco, con grifería monomando de la misma marca modelo Ceraplan, tapa y asiento con sifón individual PVC 40 mm., válvula de desagüe 32 mm., llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	254,93
5810	D26LA001	Ud	Ud. Inodoro de Roca modelo Victoria de tanque alto en blanco, con sistema en plástico, mecanismo, tapa asiento en plástico, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple PVC de 110 mm., totalmentete instalado.	CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	141,60
5811	D26LA505	Ud	Ud. Inodoro de Roca de tanque alto en blanco especial para niños de primera infancia, con cisterna en plástico, mecanismo, tapa asiento en plástico, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple PVC de 110 mm., totalmentete instalado.	CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	132,51
5812	D26LD001	Ud	Ud. Inodoro de Roca modelo Victoria de tanque bajo en blanco, con asiento pintado en blanco y mecanismos, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple PVC de 110 mm., totalmentete instalado.	CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	176,96

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5813	D26LD011	Ud	Ud. Inodoro de Roca modelo Victoria en blanco con fluxómetro tipo Presto modelo Eyrem, asiento con bisagras de acero inoxidable, mecanismos, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple PVC de 110 mm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	207,80
5814	D26LD015	Ud	Ud. Inodoro de Roca modelo The Gap de tanque bajo en blanco, con asiento de caída amortiguada pintado en blanco y mecanismos, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple PVC de 110 mm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	245,72
5815	D26LD020	Ud	Ud. Inodoro de Gala modelo Elia de tanque bajo en blanco, con asiento y tapa pintada en blanco, mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple de PVC de 110 mm., totalmentete instalado.	CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	146,23
5816	D26LD030	Ud	Ud. Inodoro de Roca modelo Happening de tanque bajo en blanco, con asiento de caída amortiguada y tapa pintada, mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple de PVC de 110 mm., totalmentete instalado.	QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	586,70
5817	D26LD035	Ud	Ud. Inodoro de Roca modelo Hall de tanque bajo en blanco, con asiento de caída amortiguada y tapa pintada, mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple de PVC de 110 mm., totalmentete instalado.	TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	394,06
5818	D26LD041	Ud	Ud. Inodoro de Roca modelo Meridian de tanque bajo en blanco, con asiento de caída amortiguada y tapa pintada, mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple de PVC de 110 mm., totalmentete instalado.	TRESCIENTOS SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	306,30
5819	D26LD045	Ud	Ud. Inodoro de Roca modelo Dama Senso de tanque bajo en blanco, con asiento de caída amortiguada y tapa pintada en blanco, mecanismos, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple PVC de 110 mm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	286,29
5820	D26LD051	Ud	Ud. Inodoro de Roca modelo Dama de tanque bajo en blanco, con asiento de caída amortiguada y tapa pintada en blanco, mecanismos, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple PVC de 110 mm., totalmentete instalado.	TRESCIENTOS UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	301,75
5821	D26LD301	Ud	Ud. Inodoro de Roca modelo Victoria de tanque bajo en color suave, con asiento pintado en color, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple PVC de 110 mm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS DIEZ EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	210,98
5822	D26LD305	Ud	Ud. Inodoro de Roca modelo The Gap de tanque bajo en color suave, con asiento de caída amortiguada y pintado en color, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple PVC de 110 mm., totalmentete instalado.	TRESCIENTOS DOCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	312,94

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5823	D26LD320	Ud	Ud. Inodoro de Gala modelo Elia de tanque bajo en color suave, con asiento pintado en color, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple PVC de 110 mm., totalmentete instalado.	CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	175,93
5824	D26LD330	Ud	Ud. Inodoro de Roca modelo Happening de tanque bajo en color, con asiento de caída amortiguada y tapa pintada, mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple de PVC de 110 mm., totalmentete instalado.	QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	586,70
5825	D26LD335	Ud	Ud. Inodoro de Roca modelo Hall de tanque bajo en color, con asiento de caída amortiguada y tapa pintada, mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple de PVC de 110 mm., totalmentete instalado.	CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	478,64
5826	D26LD341	Ud	Ud. Inodoro de Roca modelo Meridian de tanque bajo en color suave, con asiento de caída amortiguada y tapa pintada en color, mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple de PVC de 110 mm., totalmentete instalado.	TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	391,79
5827	D26LD345	Ud	Ud. Inodoro de Roca modelo Dama Senso de tanque bajo en color suave, con asiento de caída amortiguada y tapa pintada en color, mecanismos, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple PVC de 110 mm., totalmentete instalado.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	351,77
5828	D26LD351	Ud	Ud. Inodoro de Roca modelo Dama de tanque bajo en color suave, con asiento tapa pintada en color, mecanismos, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple PVC de 110 mm., totalmentete instalado.	TRESCIENTOS SETENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	370,87
5829	D26LD405	Ud	Ud. Inodoro de Sangrá modelo Venecia de tanque bajo en color blanco, con asiento y tapa lacados, mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple de PVC de 110 mm., totalmentete instalado.	CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	153,95
5830	D26LD425	Ud	Ud. Inodoro de Sangrá modelo Europa de tanque bajo en color blanco, con asiento y tapa lacados, mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple de PVC de 110 mm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS	285,01
5831	D26LD505	Ud	Ud. Inodoro de Ideal Standard modelo Ecco de tanque bajo en blanco, con asiento y tapa pintada, mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple de PVC de 110 mm., totalmentete instalado.	CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	166,69
5832	D26LD555	Ud	Ud. Inodoro de Ideal Standard modelo Sanremo de tanque bajo en blanco, con asiento y tapa pintada, mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple de PVC de 110 mm., totalmentete instalado.	CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS	485,01

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5833	D26LF005	Ud	Ud. Triturador modelo Sanitrit, sin incluir inodoro, con llave de escuadra de 1/2" cromada, tubería PVC de 32 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmentete instalado.	TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	347,62
5834	D26NA011	Ud	Ud. Urinario de Roca modelo Mural con Fluxor modelo Aqualine de Roca de 3/4" y enlace urinario Soler, totalmentete instalado.	TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	350,19
5835	D26NA101	Ud	Ud. Urinario de ROCA modelo Urinett con Fluxor modelo Gem de Roca de 1/2" y enlace urinario Soler, totalmentete instalado.	TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	378,39
5836	D26NA105	Ud	Ud. Urinario de Roca modelo Mini o similar con Fluxor modelo Aqualine de 1/2" ó similar, totalmentete instalado.	CIENTO SETENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	170,38
5837	D26NA505	Ud	Ud. Urinario de Ideal Standard modelo Mural con Fluxor modelo Gem de Roca de 1/2" y enlace urinario Soler, totalmentete instalado.	TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	332,10
5838	D26ND005	Ud	Ud. Placa turca Oriental, totalmentete instalada.	CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	53,33
5839	D26PA205	Ud	Ud. Fregadero de gres tipo Beverly de 80x50 cm. de un seno con escurridor, con grifería de Roca modelo Monodín-N o similar, para encimera, con válvula de desagüe 32 mm., sifón individual PVC 40 mm, llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	293,16
5840	D26PD301	Ud	Ud. Fregadero de acero inoxidable de un seno modelo redondo de Roca o similar de 45x17,50cm., con grifería monobloc modelo monodín cromada para encimera con válvula desagüe 32mm., sifón individual PVC 40mm., llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	207,94
5841	D26PD401	Ud	Ud. Fregadero de acero inoxidable modelo J-351 de Roca de un seno con escurridor de 80x49 cm., con grifería monomando de Roca modelo monodín o similar, para encimera con válvula desagüe 32 mm., sifón individual PVC 40 mm., llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS TREINTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	230,40
5842	D26PD601	Ud	Ud. Fregadero dos senos de acero inoxidable modelo J-80 de Roca de 80x49 cm. con grifería monomando de Roca modelo monodín para encastrar en encimera, con válvula desagüe 32 mm., sifón individual PVC 40 m., llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	248,09
5843	D26PD801	Ud	Ud. Fregadero dos senos de acero inoxidable modelo J-180 de Roca de 120x49 cm. con grifería monomando de Roca modelo Monodín-N para encastrar en encimera, con válvula desagüe 32 mm., sifón individual PVC 40 m., llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	333,79

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5844	D26PD910	Ud	Ud. Mueble clínico realizado en madera laminada en blanco con encimera de 120x60, copete y zócalo, dotado de dos cajoneras bajas de 40, puerta de 40 y fregadero de acero inoxidable de un seno más escurridor de 90x50 cm. y grifo gerontológico Presto 414 o similar con válvula de desagüe 32 mm., sifón individual PVC 40 mm., llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	QUINIENTOS DIECISEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	516,21
5845	D26PF201	Ud	Ud. Fregadero de fibra de vidrio modelo Chef-1 de Roca, de un seno con escurridor de 99x49 cm., con grifería de Roca modelo Monomando M-2 o similar, para encimera, válvula de desagüe 32 mm., sifón individual PVC 40 mm., llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	479,60
5846	D26PF205	Ud	Ud. Fregadero de fibra de vidrio modelo Chef-3 de Roca, de dos senos con escurridor y recogedor, de 120x49 cm., con grifería de Roca modelo Monomando M-2 o similar, para encimera, válvula de desagüe 32 mm., sifón individual PVC 40 mm., llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	546,81
5847	D26PF210	Ud	Ud. Fregadero de fibra de vidrio modelo Chef-2 de Roca, de dos senos y recogedor, de 94x49 cm., con grifería de Roca modelo Monomando M-2 o similar, para encimera, válvula de desagüe 32 mm., sifón individual PVC 40 mm., llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	QUINIENTOS CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	504,06
5848	D26PF262	Ud	Ud. Fregadero de fibra de vidrio modelo Gourmet de Roca, de un seno con escurridor de 83x49 cm., con grifería de Roca modelo Monomando M-2 o similar, para encimera, válvula de desagüe 32 mm., sifón individual PVC 40 mm., llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	424,12
5849	D26PF280	Ud	Ud. Fregadero circular de fibra de vidrio modelo Maxims de Roca, de un seno de diámetro 51 cm. y 19 cm. de altura, con grifería de Roca modelo Monodín-N o similar, para encimera, válvula de desagüe 32 mm., sifón individual PVC 40 mm., llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	244,95
5850	D26SA011	Ud	Ud. Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, JUNKERS modelo HS 35-3B, con una capacidad útil de 35 litros. Potencia 1,4 Kw. Ajuste de temperatura en intervalos de 10°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 87 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y display con indicación de temperatura. Depósito de acero vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano sin CFC y ánodo de sacrificio de magnesio. Presión máxima admisible de 8 Bar. Dimensiones 624 mm. de alto y 391 mm. de diámetro.	DOSCIENTOS CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	204,73
5851	D26SA021	Ud	Ud. Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, JUNKERS modelo HS 50-3B, con una capacidad útil de 50 litros. Potencia 1,6 Kw. Ajuste de temperatura en intervalos de 10°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 109 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y display con indicación de temperatura. Depósito de acero vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano sin CFC y ánodo de sacrificio de magnesio. Presión máxima admisible de 8 Bar. Dimensiones 682 mm. de alto y 452 mm. de diámetro.	DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	233,39

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5852	D26SA031	Ud	Ud. Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, JUNKERS modelo HS 80-3B, con una capacidad útil de 80 litros. Potencia 2,0 Kw. Ajuste de temperatura en intervalos de 10°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 140 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y display con indicación de temperatura. Depósito de acero vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano sin CFC y ánodo de sacrificio de magnesio. Presión máxima admisible de 8 Bar. Dimensiones 948 mm. de alto y 452 mm. de diámetro.	DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	285,71
5853	D26SA041	Ud	Ud. Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, JUNKERS modelo HS 100-3B, con una capacidad útil de 100 litros. Potencia 2,0 Kw. Ajuste de temperatura en intervalos de 10°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 175 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y display con indicación de temperatura. Depósito de acero vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano sin CFC y ánodo de sacrificio de magnesio. Presión máxima admisible de 8 Bar. Dimensiones 1.128 mm. de alto y 452 mm. de diámetro.	TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	319,14
5854	D26SA051	Ud	Ud. Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, JUNKERS modelo HS 150-2E/2,2, con una capacidad útil de 150 litros. Potencia 2,2 Kw. Termostato prerreglado de fábrica a 70°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 237 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento. Cuba de acero de fuerte espesor recubierta en la parte interior de un esmalte vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano y ánodo de sacrificio de magnesio. Válvula de seguridad y antirretorno de 8 Kg/cm2. Dimensiones 1.209x505x525 mm.	CUATROCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	428,07
5855	D26SA061	Ud	Ud. Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, JUNKERS modelo HS 200-2E/2,5, con una capacidad útil de 200 litros. Potencia 2,5 Kw. Termostato prerreglado de fábrica a 70°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 279 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento. Cuba de acero de fuerte espesor recubierta en la parte interior de un esmalte vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano y ánodo de sacrificio de magnesio. Válvula de seguridad y antirretorno de 8 Kg/cm2. Dimensiones 1.535x505x525 mm.	CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	488,56
5856	D26SA071	Ud	Ud. Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, JUNKERS modelo HS 300 con una capacidad útil de 300 litros. Potencia 3000 W. Termostato prerreglado de fábrica a 70°C. Tiempo de calentamiento 6 horas. Testigo luminoso de funcionamiento. Cuba de acero de fuerte espesor recubierta en la parte interior de un esmalte vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano y ánodo de sacrificio de magnesio. Válvula de seguridad y antirretorno de 8 Kg/cm2. Dimensiones 1.820x625 mm.	SETECIENTOS VEINTE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	720,09
5857	D26SA081	Ud	Ud. Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, JUNKERS modelo ES 15-1M, con una capacidad útil de 15 litros. Potencia 1,2 Kw. Tiempo de calentamiento 44 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento. Resistencia en contacto con el agua. Aislamiento de espuma de poliuretano sin CFC y ánodo de magnesio. Depósito de acero vitrificado con alta resistencia. Suministrados con manguitos aislantes. Control de temperatura por el exterior en botón rotativo (30-70°C). Grado de protección IP25. Presión máxima 8 bar. Dimensiones 326x320x317 mm.	CIENTO TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	131,97

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5858	D26SA083	Ud	Ud. Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, JUNKERS modelo ES 50-1M, con una capacidad útil de 50 litros. Potencia 1,5 Kw. Tiempo de calentamiento 1 hora 56 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento. Resistencia en contacto con el agua. Aislamiento de espuma de poliuretano sin CFC y ánodo de magnesio. Depósito de acero vitrificado con alta resistencia. Suministrados con manguitos aislantes. Control de temperatura por el exterior en botón rotativo (30-70°C). Grado de protección IPX3. Presión máxima 8 bar. Dimensiones 326x320x317 mm.	CIENTO NOVENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	190,65
5859	D26SA084	Ud	Ud. Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, JUNKERS modelo ES 75-1M, con una capacidad útil de 75 litros. Potencia 2 Kw. Tiempo de calentamiento 2 horas 12 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento. Resistencia en contacto con el agua. Aislamiento de espuma de poliuretano sin CFC y ánodo de magnesio. Depósito de acero vitrificado con alta resistencia. Suministrados con manguitos aislantes. Control de temperatura por el exterior en botón rotativo (30-70°C). Grado de protección IPX3. Presión máxima 8 bar. Dimensiones 326x320x317 mm.	DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	216,59
5860	D26SA161	Ud	Ud. Calentador eléctrico para el servicio de a.c.s. instantánea, JUNKERS modelo ED 18-2S, con alimentación trifásica a 380 V. Encendido por interruptor hidráulico. Potencia útil de 18 Kw. Selector de temperatura de a.c.s. con dos posibilidades de potencia. Rango de caudal entre 4 l/min. y 9,8 l/min. Filtro en la entrada de agua fría. Limitador de seguridad de temperatura contra sobrecalentamiento. Presión mínima de 0,4 bar. presión máxima admisible de 10 bar. Dimensiones 472x236x139 mm., instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm., sin toma de corriente.	TRESCIENTOS SETENTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	370,69
5861	D26SA163	Ud	Ud. Calentador eléctrico para el servicio de a.c.s. instantánea, JUNKERS modelo ED 21-2S, con alimentación trifásica a 380 V. Encendido por interruptor hidráulico. Potencia útil de 21 Kw. Selector de temperatura de a.c.s. con dos posibilidades de potencia. Rango de caudal entre 4 l/min. y 11,5 l/min. Filtro en la entrada de agua fría. Limitador de seguridad de temperatura contra sobrecalentamiento. Presión mínima de 0,4 bar. presión máxima admisible de 10 bar. Dimensiones 472x236x139 mm., instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm., sin toma de corriente.	TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	379,78
5862	D26SA165	Ud	Ud. Calentador eléctrico para el servicio de a.c.s. instantánea, JUNKERS modelo ED 24-2S, con alimentación trifásica a 380 V. Encendido por interruptor hidráulico. Potencia útil de 24 Kw. Selector de temperatura de a.c.s. con dos posibilidades de potencia. Rango de caudal entre 4 l/min. y 13,1 l/min. Filtro en la entrada de agua fría. Limitador de seguridad de temperatura contra sobrecalentamiento. Presión mínima de 0,4 bar. presión máxima admisible de 10 bar. Dimensiones 472x236x139 mm., instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm., sin toma de corriente.	TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	397,97
5863	D26SD001	Ud	Ud. Calentador a gas atmosférico con piloto de 6 l/min., modelo Opalia C 6 de Saunier Duval, i/latiguillos cromados de 20 cm. y tubería de cobre de 14 mm. (sin instalación de gas).	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	237,12

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5864	D26SD201	Ud	Ud. Calentador a gas atmosférico con piloto de 11 l/min., modelo Opalia C 11 Y de Saunier Duval, i/latiiguillos cromados de 20 cm. y tubería de cobre de 14 mm. (sin instalación de gas).	TRESCIENTOS VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	322,62
5865	D26SD401	Ud	Ud. Calentador a gas atmosférico sin piloto de 14 l/min., modelo C 14 E de Saunier Duval, i/latiiguillos cromados de 20 cm. y tubería de cobre de 14 mm. (sin instalación de gas).	CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	462,68
5866	D26SD800	Ud	Ud. Calentador de agua a gas Junkers para el servicio de a.c.s instantánea. Cámara de combustión abierta y tiro natural. Encendido eléctrico y seguridad por termopar (con piloto). Sistema de alimentación eléctrica por batería 1,5V. Quemador multigas. Disponible en gas natural y G.L.P. Ajuste manual de la potencia de 4,7 Kw a 9,4 Kw. Selector de caudal de acs. Caudal específico en a.c.s de 2,5 l/min a 5,4 l/min. Estabilizador del caudal de agua y sistema antical. Sonda de control de gases. Dimensiones 610 de alto, 270 de ancho y 190 de fondo. Totalmente instalado.	DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	278,13
5867	D26SD803	Ud	Ud. Calentador de agua a gas para el servicio de a.c.s acumulada, JUNKERS modelo WR 11- 2 B "Modulante y potencia variable", con una capacidad útil de 11 litros. Encendido por batería (dos pilas tipo LR20). Regulador de potencia de gas. Regulador del caudal de agua. Led indicador del nivel bajo de batería. Led indicador de funcionamiento. Dispositivo de seguridad: Ionización (lama en el quemador), limitador de temperatura, sonda AGU(gases quemados). Display digital (LCD), con indicación de temperatura de agua caliente y ocho códigos de averías. Disponible para gas natural y butano/ propano. Medidas 580x310x220 mm.	TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	384,54
5868	D26SD805	Ud	Ud. Calentador de agua a gas Junkers para el servicio de a.c.s instantánea. Cámara de combustión abierta y tiro natural. Encendido eléctrico y seguridad por ionización (sin piloto). Sistema de alimentación eléctrica por batería 1,5V. Quemador multigas. Disponible en gas natural y G.L.P. Ajuste automático de la potencia de 7,0 Kw a 19,2 Kw. Selector de temperatura de acs de 35°C a 60°C. Caudal específico en a.c.s de 2l/min a 11l/min. Estabilizador del caudal de agua y sistema antical. Sonda de control de gases y sistema de diagnosis de averías. Dimensiones 580 de alto, 310 de ancho y 220 de fondo. Totalmente instalado.	CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	462,76
5869	D26SD810	Ud	Ud. Calentador de agua a gas Junkers para el servicio de a.c.s instantánea. Cámara de combustión abierta y tiro natural. Encendido eléctrico y seguridad por ionización (sin piloto). Sistema de alimentación eléctrica por generador hidrodinámico. Quemador multigas. Disponible en gas natural y G.L.P. Ajuste automático de la potencia de 7,0 Kw a 31,0 Kw. Selector de temperatura de acs de 35°C a 60°C. Caudal específico en a.c.s de 2l/min a 18l/min. Estabilizador del caudal de agua y sistema antical. Sonda de control de gases y sistema de diagnosis de averías. Dimensiones 655 de alto, 425 de ancho y 220 de fondo. Totalmente instalado.	SETECIENTOS VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	727,97
5870	D26SD820	Ud	Ud. Calentador de agua a gas Junkers para el servicio de a.c.s instantánea. Cámara de combustión abierta y tiro natural. Modelos 17 litros/min. Encendido electrónico (230 V; 50 Hz). Ventilador incorporado. Control termostático de la temperatura. Display digital LCD. Compatible directamente con sistemas solares. Control de llama y sonda de ionización. Disponible para gas butano/propano y gas natural. Dimensiones 655 de alto, 425 de ancho y 220 de fondo. Totalmente instalado.	SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	764,35

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5871	D26SD822	Ud	Ud. Calentador de agua a gas Junkers WTD 18 KG HydroPower-Plus. Control termostático y encendido por hidrogenerador. Regulación de temperatura grado a grado entre los 35° C y los 60°C. Compatibles con la gama solar. Dispositivos de seguridad. Limitador de temperatura. Sonda de seguridad para el control de gases quemados en modelos de interior. Sonda para el control de la temperatura del agua. Display LCD con indicación de temperatura y reloj. Disponible para gas natural y gas butano/propano. Capacidad de 18 l/m. Potencia útil kW 7,0-30,5. Presión mínima de funcionamiento (bar) 0,25. Caudal de arranque (l/m.) 2,5. Rendimiento (100% carga) 88,4. Rendimiento (30% carga) 78. Totalmente instalado.	SETECIENTOS VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	727,97
5872	D26SD825	Ud	Ud. Calentador estanco de condensación. Capacidad de 27 l/min. Tecnología de condensación. Compatible con solar. Capacidad de trabajar en cascada hasta 4 aparatos en paralelo, 108 l/min. Display digital. Preselección de la temperatura de agua caliente. Control termostático de la temperatura. Dimensiones 775 de alto, 452 de ancho y 286 de fondo. Totalmente instalado.	MIL DOSCIENTOS SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.207,82
5873	D26SD830	Ud	Ud. Calentador de agua a gas para el servicio de a.c.s acumulada, JUNKERS modelo WTD 11 KB "Termoestático", con una capacidad útil de 11 litros. Encendido por hidrogenerador. Control termoestático de la temperatura. Compatibles con la gama solar. Dispositivo de seguridad: Ionización(llama del quemador), limitador de temperatura, sonda AGU(gases quemados), sonda NTC (control de la temperatura). Display LCD con indicador de temperatura y reloj. Disponible para gas natural y butano/ propano. Medidas 580x310x220 mm.	CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	475,49
5874	D26SD835	Ud	Ud. Calentador de agua a gas para el servicio de a.c.s acumulada, JUNKERS modelo WTD 18 KG "Termoestático", con una capacidad útil de 18 litros. Encendido por hidrogenerador. Control termoestático de la temperatura. Compatibles con la gama solar. Dispositivo de seguridad: Ionización(llama del quemador), limitador de temperatura, sonda AGU(gases quemados), sonda NTC (control de la temperatura). Display LCD con indicador de temperatura y reloj. Disponible para gas natural y butano/ propano. Medidas 655x425x220 mm.	SETECIENTOS VEINTIUN EUROS con SEIS CÉNTIMOS	721,06
5875	D26TA100	MI	MI. Incremento por mueble bajo de cocina, totalmentete instalado.	TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	335,20
5876	D26TD100	MI	MI. Incremento por mueble alto de cocina.	DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	218,71
5877	D26TN201	Ud	Ud. Cocina con horno eléctrico modelo Fagor o similar, totalmentete instalado y en funcionamiento.	TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	334,77
5878	D26TR001	Ud	Ud. Lavavajillas panelable de Fagor modelo LV-71 o similar, totalmentete instalado y en funcionamiento.	CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	447,55
5879	D26TR010	Ud	Ud. Amueblamiento de cocina de 10 m2. aproximadamente, compuesta por muebles bajos y altos, dotada con cocina de horno eléctrico de Fagor o similar y fregadero de acero inoxidable de 80x50 cm. de 1 seno más escurridor, con grifería de Roca modelo Monodín-N, totalmentete instalada y en funcionamiento.	DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	2.288,74

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5880	D26TR020	Ud	Ud. Amueblamiento de cocina de 10 m2. completa, compuesta por muebles altos y bajos, dotada de horno eléctrico de Fagor o similar, fregadero de 80x50 cm. de 1 seno más escurridor en acero inoxidable con grifería de Roca modelo Monodín-N, nevera y lavadora panelables, totalmente instalada y en funcionamiento.	TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	3.244,13
5881	D26TV001	Ud	Ud. Campana extractora de Fagor, totalmente instalada, sin incluir toma eléctrica.	CIENTO VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	128,44
5882	D26VF601	Ud	Ud. Repisa de Roca para empotrar de 340x125 mm., instalada.	VEINTINUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	29,09
5883	D26VF602	Ud	Ud. Toallero para lavabo de Roca para empotrar, instalado.	TREINTA Y DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	32,27
5884	D26VF603	Ud	Ud. Toallero para bidet de Roca para empotrar, instalado.	VEINTE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	20,09
5885	D26VF604	Ud	Ud. Jabonera-esponjera de Roca para empotrar, instalada.	VEINTITRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	23,26
5886	D26VF605	Ud	Ud. Dosificador de jabón universal translucido de 1L de capacidad, en color blanco con visor transparente, i/ p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado.	DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	18,58
5887	D26VF606	Ud	Ud. Dosificador de jabón universal de 1L de capacidad, cerradura tipo llave, con visor translucido, válvula antigoteo y acabado fumé, i/ p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado.	VEINTICINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	25,15
5888	D26VF607	Ud	Ud. Dosificador de jabón universal de 0.35L de capacidad, cerradura tipo llave, con visor translucido, válvula antigoteo y acabado fumé, i/ p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado.	DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	18,85
5889	D26VF608	Ud	Ud. Portarrollos de Roca para empotrar, instalado.	CATORCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	14,99
5890	D26VF609	Ud	Ud. Percha de Roca para empotrar, totalmente instalada.	DIEZ EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	10,70
5891	D26XA010	Ud	Ud. Suministro e instalación de secamanos eléctrico con pulsador Saniflow modelo E-88, con carcasa antivandálica de hierro fundido con acabado en porcelana vitrificada blanca, y temporizador a 34", incluso p.p. de conexionado eléctrico.	DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	293,40
5892	D26XA020	Ud	Ud. Suministro e instalación de secamanos eléctrico Saniflow modelo E-88A o similar, con carcasa antivandálica de hierro fundido con acabado en porcelana vitrificada blanca y sensor automático, incluso p.p. de conexionado eléctrico.	TRESCIENTOS DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	302,50
5893	D26XA030	Ud	Ud. Suministro e instalación de secamanos eléctrico de Mediclinics modelo M-89A o similar, con carcasa de aluminio acabado en epoxi blanco y sensor automático, incluso p.p. de conexionado eléctrico.	CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	151,52
5894	D26XA040	Ud	Ud. suministro e instalación de secamanos eléctrico modelo SC-P de COINTRA o similar con capacidad de 40l/sg. y potencia de 2000W i/p.p. conexionado eléctrico.	CIENTO VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	126,96

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5895	D26XA110	Ud	Ud. Suministro e instalación de secador de cabello eléctrico apto para habitación de hotel, con accionamiento manual tipo pistola de Mediclinics modelo SC0096 o similar, con una potencia de 625-1250 vatios, incluso p.p. de teléfono adosado y conexionado eléctrico.		45,11
				CUARENTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
5896	D26XA115	Ud	Ud. Suministro e instalación de secador de cabello eléctrico apto para colectividades, con paro automático de Mediclinics modelo SC0085 H ó similar, con carcasa de hierro fundido y acabado en porcelana vitrificada blanca, con una potencia de 2.250 vatios, incluso p.p. de teléfono adosado y conexionado eléctrico.		334,33
				TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
5897	D26XD001	Ud	Ud. Lavadero de Roca modelo Henares o similar con mezclador exterior de caño giratorio modelo Victoria Plus de Roca ó similar, mueble de madera laminada, con válvula de desagüe de 32 mm., sifón individual PVC 40 mm. llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.		229,36
				DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
5898	D26XD010	Ud	Ud. Lavadero de Roca modelo Office de 59x42 con fluxómetro Presto-504 con válvula de desagüe 32 mm., sifón individual PVC 40 mm. llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.		209,63
				DOSCIENTOS NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
5899	D26XF001	Ud	Ud. Vertedero modelo Garda completo con mezclador exterior de caño giratorio modelo Victoria Plus de Roca, i/rejilla, desagüe, enchufe de unión y fijación instalada.		204,21
				DOSCIENTOS CUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
5900	D26XH015	Ud	Ud. Dosificador de jabón universal con válvula antigoteo en plástico fume y tapa ABS blanco, de 1,10 litros de capacidad, instalado.		18,01
				DIECIOCHO EUROS con UN CÉNTIMOS	
5901	D26XH025	Ud	Ud. Dosificador de jabón antivandálico en acero inoxidable, de 1,20 litros de capacidad, instalado.		50,29
				CINCUENTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
5902	D26XH030	Ud	Ud. Dosificador de jabón para empotrar en lavabo rellenable por la parte superior, en acero inoxidable, de 1 litro de capacidad, instalado.		92,59
				NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
5903	D26XH035	Ud	Ud. Dosificador de jabón horizontal, con cuerpo de acero inoxidable acabado satinado, de 1,2 litros de capacidad, instalado.		50,29
				CINCUENTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
5904	D26XL005	Ud	Ud. Dispensador de papel higiénico en rollo de 250/300 m., metálico con acabado epoxi en blanco, incluso p.p. de mecanismo de cierre, instalado.		25,15
				VEINTICINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
5905	D26XL010	Ud	Ud. Dispensador de papel higiénico en rollo de 400 m., metálico con acabado epoxi en blanco, incluso p.p. de mecanismo de cierre, instalado.		29,61
				VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
5906	D26XL020	Ud	Ud. Dispensador de papel toalla plegado de 400 servicios, metálico con acabado epoxi en blanco, incluso p.p. de mecanismo de cierre, instalado.		28,47
				VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
5907	D27AC001	Ud	Ud. Gastos tramitación contratación por Kw. con la Compañía para el suministro al edificio desde sus redes de distribución, incluido derechos de acometida, enganche y verificación en la contratación de la póliza de abono.		46,38
				CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5908	D27AE210	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación industrial de BT de más de 100 KW., tarifa fija hasta los primeros 20 KW, incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.	TRESCIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	314,69
5909	D27AE220	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación de BT de pública concurrencia hasta 80 m2 construidos y tarifa hasta 20 KW, incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.	DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	222,83
5910	D27AE230	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación de BT de pública concurrencia de más de 80 m2 construidos y tarifa hasta 20 KW, incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.	TRESCIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	314,69
5911	D27AE240	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación de local de pública concurrencia, 2º suministro eléctrico hasta 20 KW, incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.	CUATROCIENTOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	400,18
5912	D27AE250	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación de BT de local de riesgo de incendio o explosión y garajes o aparcamientos de mas de 25 plazas, tarifa fija hasta los primeros 20 KW, incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.	TRESCIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	314,69
5913	D27AE260	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación de BT de local mojado de mas de 25 KW., tarifa fija hasta los primeros 20 KW, incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.	TRESCIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	314,69
5914	D27AE270	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación piscina de mas de 10 KW., tarifa fija hasta los primeros 20 KW, incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.	TRESCIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	314,69
5915	D27AE280	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación quirófanos y salas de intervención, tarifa fija hasta los primeros 20 KW, incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.	TRESCIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	314,69
5916	D27AE290	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación de alumbrado exterior de mas de 5 KW., tarifa fija hasta los primeros 20 KW, incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.	TRESCIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	314,69
5917	D27AE410	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación industrial de BT de mas de 100 KW., tarifa variable a partir de 20 KW, incremento de precio por KW., incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.	CERO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	0,84

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5918	D27AE420	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación de BT de pública concurrencia tarifa variable a partir de 20 KW, incremento de precio por KW., incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.		0,84
				CERO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
5919	D27AE440	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación de local de pública concurrencia, 2º suministro eléctrico, tarifa variable a partir de 20 KW, incremento de precio por KW., incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.		0,84
				CERO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
5920	D27AE450	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación de BT de local de riesgo de incendio o explosión y garajes o aparcamientos de mas de 25 plazas, tarifa variable a partir de 20 KW, incremento de precio por KW., incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.		0,84
				CERO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
5921	D27AE460	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación de BT de local mojado de mas de 25 KW., tarifa variable a partir de 20 KW, incremento de precio por KW., incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.		0,84
				CERO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
5922	D27AE470	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación piscina de mas de 10 KW., tarifa variable a partir de 20 KW, incremento de precio por KW, incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.		0,84
				CERO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
5923	D27AE480	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación quirófanos y salas de intervención, tarifa variable a partir de 20 KW, incremento de precio por KW, incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.		0,84
				CERO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
5924	D27AE490	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación de alumbrado exterior de mas de 5 KW., tarifa variable a partir de 20 KW, incremento de precio por KW, incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.		0,84
				CERO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
5925	D27CC000	Ud	Ud. Caja general protección 40A monofásica incluido bases cortacircuitos y fusible calibrado de 40A (I+N)+F para protección de la línea general de alimentación situada en fachada o interior nicho mural. ITC-BT-13 cumplirán con las UNE-EN 60.439-1, UNE-EN 60.439-3, y grado de protección de IP43 e IK08.		62,55
				SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
5926	D27CC001	Ud	Ud. Caja general protección 40A trifásica incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 40A (III+N+F) para protección de la línea general de alimentación situada en fachada o interior nicho mural. ITC-BT-13 cumplirán con las UNE-EN 60.439-1, UNE-EN 60.439-3, y grado de protección de IP43 e IK08.		72,85
				SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
5927	D27CE001	Ud	Ud. Caja general protección 80A incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 80A para protección de la línea general de alimentación, situada en fachada o interior nicho mural. ITC-BT-13 cumplirán con las UNE-EN 60.439-1, UNE-EN 60.439-3, y grado de protección de IP43 e IK08.		83,65
				OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5928	D27CG001	Ud	Ud. Caja general de protección 100A incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 100A para protección de la línea general de alimentación situada en fachada o nicho mural. ITC-BT-13 cumplirán con las UNE-EN 60.439-1, UNE-EN 60.439-3, y grado de protección de IP43 e IK08.	NOVENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	94,72
5929	D27CI001	Ud	Ud. Caja general de protección de 160A incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 160A para protección de la línea general de alimentación situada en fachada o nicho mural. ITC-BT-13 cumplirán con las UNE-EN 60.439-1, UNE-EN 60.439-3, y grado de protección de IP43 e IK08.	DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	224,13
5930	D27CK001	Ud	Ud. Caja general de protección de 250A incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 250A para protección de la línea general de alimentación situada en fachada o nicho mural. ITC-BT-13 cumplirán con las UNE-EN 60.439-1, UNE-EN 60.439-3, y grado de protección de IP43 e IK08.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	259,24
5931	D27CM001	Ud	Ud. Caja general de protección de 400A incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 400A para protección de la línea general de alimentación situada en fachada o nicho mural. ITC-BT-13 cumplirán con las UNE-EN 60.439-1, UNE-EN 60.439-3, y grado de protección de IP43 e IK08.	TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	327,28
5932	D27DM101	Ud	Ud. Puerta metálica C.T. integrado en edificio de una hoja. mod. pct-25115-01 URANO, IK-10 e IP-33, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Puerta y marco en 2 mm de espesor. Medidas totales 1250 x 2600 mm. Con bisagras en acero inoxidable. Apertura 180°, garras metálicas en el propio marco para fijación a obra. Señal riesgo eléctrico según RD 485/97. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, incluye 1 rejilla mod. rct-8060-01. i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Según UNE-EN 50102, UNE-20324.	OCHOCIENTOS CUARENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	840,50
5933	D27DM151	Ud	Ud. Puerta metálica C.T. integrado en edificio de una hoja. mod. pct-25115-02 URANO, IK-10 e IP-33, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Puerta y marco en 2 mm de espesor. Medidas totales 1250 x 2600 mm. Con bisagras en acero inoxidable. Apertura 180°, garras metálicas en el propio marco para fijación a obra. Señal riesgo eléctrico según RD 485/97. Con pretratamiento de cataforésis para conseguir un mejor comportamiento ante la corrosión y el óxido. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, incluye 1 rejilla mod. rct-8060-02. i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Según UNE-EN 50102, UNE-20324.	NOVECIENTOS VEINTIOCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	928,17
5934	D27DM201	Ud	Ud. Puerta metálica C.T. integrado en edificio de dos hoja. mod. pct-25150-01 URANO, IK-10 e IP-33, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Puerta y marco en 2 mm de espesor. Medidas totales 1600 x 2600 mm. Con bisagras en acero inoxidable. Apertura 180°, garras metálicas en el propio marco para fijación a obra. Señal riesgo eléctrico según RD 485/97. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, incluye 4 rejillas mod. rct-6050-01. i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Según UNE-EN 50102, UNE-20324.	MIL QUINIENOS DIECINUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	1.519,26

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5935	D27DM251	Ud	Ud. Puerta metálica C.T. integrado en edificio de dos hoja. mod. pct-25150-02 URANO, IK-10 e IP-33, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Puerta y marco en 2 mm de espesor. Medidas totales 1600 x 2600 mm. Con bisagras en acero inoxidable. Apertura 180º, garras metálicas en el propio marco para fijación a obra. Señal riesgo eléctrico según RD 485/97. Con pretratamiento de cataforésis para conseguir un mejor comportamiento ante la corrosión y el óxido. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, incluye 4 rejillas mod. rct-6050-02. i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Según UNE-EN 50102, UNE-20324.	MIL SETECIENTOS CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	1.750,91
5936	D27DM501	Ud	Ud. Rejilla metálica para C.T. integrado en edificio mod. rct-6050-01 URANO, IK-09 e IP-33, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Medidas totales 600 x 500 x 55 mm. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Según UNE-EN 50102, UNE-20324.	CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	181,48
5937	D27DM551	Ud	Ud. Rejilla metálica para C.T. integrado en edificio mod. rct-6050-01 URANO, IK-09 e IP-33, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Medidas totales 600 x 500 x 55 mm. Con pretratamiento de cataforésis para aumentar la resistencia a la corrosión y el óxido. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Según UNE-EN 50102, UNE-20324.	DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	226,23
5938	D27DM601	Ud	Ud. Rejilla metálica para C.T. integrado en edificio mod. rct-8060-01 URANO, IK-09 e IP-33, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Medidas totales 800 x 600 x 55 mm. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Según UNE-EN 50102, UNE-20324.	DOSCIENTOS TREINTA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	230,78
5939	D27DM651	Ud	Ud. Rejilla metálica para C.T. integrado en edificio mod. rct-8060-01 URANO, IK-09 e IP-33, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Medidas totales 800 x 600 x 55 mm. Con pretratamiento de cataforésis para aumentar la resistencia a la corrosión y el óxido. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Según UNE-EN 50102, UNE-20324.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	257,33
5940	D27DM667	Ud	Ud. Rejilla metálica para C.T. integrado en edificio mod. rct-12060-01 URANO, IK-09 e IP-33, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Medidas totales 1200 x 600 x 55 mm. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Según UNE-EN 50102, UNE-20324.	DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	298,89
5941	D27DM684	M2	M2. Rejilla metálica para C.T. integrado en edificio modelo de la marca URANO, IK-09 e IP-33, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275 y de 1,5 mm de espesor. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Según UNE-EN 50102, UNE-20324.	TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	397,58

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5942	D27DO101	Ud	Ud. Puerta metálica para local o cuarto de centralización de una hoja. EI-2-60 mod. pme-2007.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 2120x910 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura normalizada por compañía eléctrica. Símbolo de riesgo eléctrico Ae 105 mm según norma AMYS RA 1,4-10. en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-07.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 Y REBT ITC-BT-16, (R.D. 842/2002).	SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	745,45
5943	D27DO106	Ud	Ud. Puerta metálica para local o cuarto de centralización de una hoja. EI-2-60 mod. pme-2007R2.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 910x2120 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura normalizada por compañía eléctrica. Símbolo de riesgo eléctrico Ae 105 mm según norma AMYS RA 1,4-10. en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-07.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ 2 rejillas de ventilación autocierre EI2-60 mod. RVA-3540 Urano. i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 Y REBT ITC-BT-16, (R.D. 842/2002).	NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	959,73
5944	D27DO151	Ud	Ud. Registro metálico de 2 hojas para armarios de centralización de contadores. EI-2-60 mod. pme-2010.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 2280x1160 mm, puertas paneladas a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura normalizada por compañía eléctrica. Símbolo de riesgo eléctrico Ae 105 mm según norma AMYS RA 1,4-10. en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-10.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 Y REBT ITC-BT-16, (R.D. 842/2002).	MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.319,62
5945	D27DO171	Ud	Ud. Registro metálico de 2 hojas para armarios de centralización de contadores. EI-2-60 mod. pme-2010.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 2280x1160 mm, puertas paneladas a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura normalizada por compañía eléctrica. Símbolo de riesgo eléctrico Ae 105 mm según norma AMYS RA 1,4-10. en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-10.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ 2 rejillas de ventilación autocierre EI2-60 mod. RVA-3540 Urano. i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 Y REBT ITC-BT-16, (R.D. 842/2002).	MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	1.591,20

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5946	D27DO251	Ud	Ud. Registro metálico de 2 hojas para armarios de centralización de contadores. EI-2-60 mod. pme-2015.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 2280x1660 mm, puertas paneladas a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura normalizada según compañía eléctrica. Símbolo de riesgo eléctrico Ae 105 mm según norma AMYS RA 1,4-10. en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-15.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 Y REBT ITC-BT-16, (R.D. 842/2002).	MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	1.481,51
5947	D27DO271	Ud	Ud. Registro metálico de 2 hojas para armarios de centralización de contadores. EI-2-60 mod. pme-2015R2.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 2280x1660 mm, puertas paneladas a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0.8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura normalizada por compañía eléctrica. Símbolo de riesgo eléctrico Ae 105 mm según norma AMYS RA 1,4-10. en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-15.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ 2 rejillas de ventilación autocierre EI2-60 mod. RVA-3540 Urano i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 Y REBT ITC-BT-16, (R.D. 842/2002).	DOS MIL VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2.024,57
5948	D27DO351	Ud	Ud. Registro metálico de 2 hojas para armarios de centralización de contadores. EI-2-45 mod. pme-2020.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 2280x2160 mm, puertas paneladas a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura normalizada por compañía eléctrica. Símbolo de riesgo eléctrico Ae 105 mm según norma AMYS RA 1,4-10. en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-20.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 Y REBT ITC-BT-16, (R.D. 842/2002).	MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.569,46
5949	D27DO371	Ud	Ud. Registro metálico de 2 hojas para armarios de centralización de contadores. EI-2-45 mod. pme-2020R2.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 2280x2160 mm, puertas paneladas a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura normalizada por compañía eléctrica. Símbolo de riesgo eléctrico Ae 105 mm según norma AMYS RA 1,4-10. en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-20.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ 2 rejillas de ventilación autocierre EI2-60 mod. RVA-3540 Urano, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 Y REBT ITC-BT-16, (R.D. 842/2002).	MIL OCHOCIENTOS CUARENTA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.840,95
5950	D27DO851	M2	M2. Acabado color madera para registros de una hoja URANO, proceso de sublimación en chapa lisa galvanizada Z-275. Color Cerezo, Roble Claro, Sapelly, Nogal Oscuro o Pino.	OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	83,30

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5951	D27D0861	M2	M2. Acabado color madera para registros de dos hojas URANO, proceso de sublimación en chapa lisa galvanizada Z-275. Color Cerezo, Roble Claro, Sapelly, Nogal Oscuro o Pino.	NOVENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	98,60
5952	D27DP101	Ud	Ud. Rejilla de ventilación con auto cierre en caso de incendio mod. RVA-3540-01 URANO. Con cierre de persiana a Tª > 70 °C y se vuelve hermética a Tª > 140 °C. Fabricada en acero galvanizado Z-275. Puede ir sobre registros EI-2-60 y EI-2-45 de URANO, o colocada en pared. Fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Medidas totales 350 x 400 mm. Acabado exterior en base imprimación Ral 7035 en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 Y REBT ITC-BT-16, (R.D. 842/2002).	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	142,72
5953	D27DP301	Ud	Ud. Rejilla de ventilación con auto cierre en caso de incendio mod. RVA-1931-01 URANO. Con cierre de persiana a Tª > 70 °C y se vuelve hermética a Tª > 140 °C. Fabricada en acero de 1,5 mm de espesor. Puede ir sobre registros E-30 URANO, o colocada en pared. Fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Medidas totales 324 x 203 mm. Acabado exterior en base imprimación Ral 7035 en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 Y REBT ITC-BT-16, (R.D. 842/2002).	CIENTO VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	121,44
5954	D27DP555	Ud	Ud. Acabado exterior color madera en rejilla de ventilación contraincendios mod. RVA-1931 URANO, proceso de sublimación sobre chapa lisa. Color Cerezo, Roble Claro, Sapelly, Nogal Oscuro o Pino.	TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	36,55
5955	D27DQ105	Ud	Ud. Registro metálico de 1 hoja para usos varios EI-2-60 mod. PRV-060 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas 600 x 600 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura para compañía eléctrica, fabricada en acero inox. Símbolo de riesgo eléctrico 105 mm en aluminio. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montado. Cumple UNE-EN 13501-2:2004.	DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	261,33
5956	D27DQ205	Ud	Ud. Registro metálico de 1 hoja para usos varios EI-2-60 mod. PRV-070 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas 700 x 1100 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura para compañía eléctrica, fabricada en acero inox. Símbolo de riesgo eléctrico 105 mm en aluminio. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montado. Cumple UNE-EN 13501-2:2004.	TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	347,92

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5957	D27DQ305	Ud	Ud. Registro metálico de 1 hoja para usos varios EI-2-60 mod. PRV-080 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas 800 x 600 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura para compañía eléctrica, fabricada en acero inox. Símbolo de riesgo eléctrico 105 mm en aluminio. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montado. Cumple UNE-EN 13501-2:2004.	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	281,80
5958	D27DQ405	Ud	Ud. Registro metálico horizontal de 2 hojas para usos varios EI-2-60 mod. PRV-110 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 1100 x 700 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluso cerradura para compañía eléctrica, fabricada en acero inox. Símbolo de riesgo eléctrico 105 mm en aluminio. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montado. Cumple UNE-EN 13501-2:2004.	TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	375,21
5959	D27DQ505	Ud	Ud. Registro metálico horizontal de 2 hojas para usos varios EI-2-60 mod. PRV-120 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 1200 x 1000 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluso cerradura para compañía eléctrica, fabricada en acero inox. Símbolo de riesgo eléctrico 105 mm en aluminio. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montado. Cumple UNE-EN 13501-2:2004.	CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	489,07
5960	D27DQ605	M2	M2. Acabado color madera para registros de 1 hoja, proceso de sublimación en chapa lisa galvanizada Z-275. Color Cerezo, Roble Claro, Sapelly, Nogal Oscuro o Pino.	OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	83,30
5961	D27DQ705	M2	M2. Acabado color madera para registros de 2 hojas URANO, proceso de sublimación en chapa lisa galvanizada Z-275. Color Cerezo, Roble Claro, Sapelly, Nogal Oscuro o Pino.	NOVENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	98,60
5962	D27EE205	MI	MI. Línea general de alimentación, (subterránea), aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 2x10 mm ² . de conductor de cobre bajo tubo de PVC Dex= 75 mm., incluido tendido del conductor en su interior, así como p/p de tubo y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	CATORCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	14,58
5963	D27EE215	MI	MI. Línea general de alimentación, (subterránea), aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 4x10 mm ² . de conductor de cobre bajo tubo de PVC Dex= 75 mm., incluido tendido del conductor en su interior, así como p/p de tubo y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	18,39
5964	D27EE220	MI	MI. Línea general de alimentación, (subterránea), aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 2x16 mm ² . de conductor de cobre bajo tubo de PVC Dex= 75 mm., incluido tendido del conductor en su interior, así como p/p de tubo y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	18,56

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5965	D27EE225	MI	MI. Línea general de alimentación, (subterránea), aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 2x16 mm ² . de conductor de aluminio bajo tubo de PVC Dex= 75 mm., incluido tendido del conductor en su interior, así como p/p de tubo y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	9,48
5966	D27EE230	MI	MI. Línea general de alimentación, (subterránea), aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 4x16 mm ² . de conductor de cobre bajo tubo de PVC Dex= 75 mm., incluido tendido del conductor en su interior, así como p/p de tubo y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	24,77
5967	D27EE235	MI	MI. Línea general de alimentación, (subterránea), aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 4x16 mm ² . de conductor de aluminio bajo tubo de PVC Dex= 75 mm., incluido tendido del conductor en su interior, así como p/p de tubo y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	ONCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	11,34
5968	D27EE240	MI	MI. Línea general de alimentación, (subterránea), aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 3,5x25 mm ² . de conductor de cobre bajo tubo de PVC Dex= 110 mm, incluido tendido del conductor en su interior, así como p/p de tubo y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	36,99
5969	D27EE245	MI	MI. Línea general de alimentación, (subterránea), aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 3,5x25 mm ² . de conductor de cobre bajo tubo de PVC Dex= 110 mm, incluido tendido del conductor en su interior, así como p/p de tubo y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	DIECISEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	16,27
5970	D27EE250	MI	MI. Línea general de alimentación, (subterránea), aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 3,5x35 mm ² . de conductor de cobre bajo tubo de PVC Dex= 110 mm, incluido tendido del conductor en su interior, así como p/p de tubo de PVC corrugado de D=29 cm. y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	CINCUENTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS	50,05
5971	D27EE255	MI	MI. Línea general de alimentación, (subterránea), aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 3,5x35 mm ² . de conductor de aluminio bajo tubo de PVC Dex= 110 mm, incluido tendido del conductor en su interior, así como p/p de tubo de PVC corrugado de D=29 cm. y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	17,91
5972	D27EE260	MI	MI. Línea general de alimentación, (subterránea), aislada Rz1- K 0,6/1 Kv. de 3,5x50 mm ² . de conductor de cobre bajo tubo PVC Dex= 125 mm, incluido tendido del conductor en su interior, así como p/p de tubo y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	67,83
5973	D27EE265	MI	MI. Línea general de alimentación, (subterránea), aislada Rz1- K 0,6/1 Kv. de 3,5x50 mm ² . de conductor de aluminio bajo tubo PVC Dex= 125 mm, incluido tendido del conductor en su interior, así como p/p de tubo y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	VEINTIDOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	22,24
5974	D27EE270	MI	MI. Línea general de alimentación, (subterránea), aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 3,5x70 mm ² . de conductor de cobre bajo tubo PVC Dex= 160 mm, incluido tendido del conductor en su interior, así como p/p de tubo y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	NOVENTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	90,28

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5975	D27EE275	MI	MI. Línea general de alimentación, (subterránea), aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 3,5x70 mm2. de conductor de aluminio bajo tubo PVC Dext= 160 mm, incluido tendido del conductor en su interior, así como p/p de tubo y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	28,47
5976	D27EE280	MI	MI. Línea general de alimentación, (subterránea), aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 3,5x95 mm2. de conductor de cobre bajo tubo PVC Dext= 160 mm, incluido tendido del conductor en su interior así como p/p de tubo y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	CIENTO DIECISEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	116,39
5977	D27EE285	MI	MI. Línea general de alimentación, (subterránea), aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 3,5x95 mm2. de conductor de aluminio bajo tubo PVC Dext= 160 mm, incluido tendido del conductor en su interior así como p/p de tubo y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	32,65
5978	D27EE290	MI	MI. Línea general de alimentación, (subterránea), aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 3,5x120 mm2. de conductor de cobre bajo tubo PVC Dext= 160 mm, incluido tendido del conductor en su interior así como p/p de tubo y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	135,94
5979	D27EE295	MI	MI. Línea general de alimentación, (subterránea), aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 3,5x120 mm2. de conductor de aluminio bajo tubo PVC Dext= 160 mm, incluido tendido del conductor en su interior así como p/p de tubo y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	37,42
5980	D27EE500	MI	MI. Línea general de alimentación, aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 2x6 mm2. de conductor de cobre grapeada en pared mediante abrazaderas plastificadas y tacos PVC de D=8 mm., incluido éstos, así como terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	9,27
5981	D27EE505	MI	MI. Línea general de alimentación, aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 2x10 mm2. de conductor de cobre grapeada en pared mediante abrazaderas plastificadas y tacos PVC de D=8 mm., incluido éstos, así como terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	TRECE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	13,06
5982	D27EE510	MI	MI. Línea general de alimentación, aislada, Rz1-K 0,6/1 Kv. de 4x10 mm2. de conductor de cobre grapeada en pared mediante abrazaderas plastificadas y tacos PVC de D=8 mm., incluidos éstos, así como terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	16,88
5983	D27EE515	MI	MI. Línea general de alimentación, aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 2x16 mm2. de conductor de cobre grapeada en pared mediante abrazaderas plastificadas y tacos PVC de D=8 mm., incluido éstos, así como terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	DIECISIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS	17,03

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5984	D27EE520	MI	MI. Línea general de alimentación, aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 2x16 mm2. de conductor de aluminio grapeada en pared mediante abrazaderas plastificadas y tacos PVC de D=8 mm., incluido éstos, así como terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	7,96
5985	D27EE525	MI	MI. Línea general de alimentación, aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 4x16 mm2. de conductor de cobre grapeada en pared mediante abrazaderas plastificadas y tacos PVC de D=8 mm., incluidos éstos, así como terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	VEINTITRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	23,26
5986	D27EE530	MI	MI. Línea general de alimentación, aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 4x16 mm2. de conductor de aluminio grapeada en pared mediante abrazaderas plastificadas y tacos PVC de D=8 mm., incluidos éstos, así como terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	9,82
5987	D27EE535	MI	MI. Línea general de alimentación, aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 3,5x25 mm2. de conductor de cobre grapeada en pared mediante abrazaderas plastificadas y tacos PVC de D=8 mm., incluidos éstos, así como terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	31,72
5988	D27EE540	MI	MI. Línea general de alimentación, aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 3,5x25 mm2. de conductor de aluminio grapeada en pared mediante abrazaderas plastificadas y tacos PVC de D=8 mm., incluidos éstos, así como terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	ONCE EUROS con UN CÉNTIMOS	11,01
5989	D27EE545	MI	MI. Línea general de alimentación, aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 3,5x35 mm2. de conductor de cobre grapeada en pared mediante abrazaderas plastificadas y tacos PVC de D=8 mm., incluidos éstos, así como terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	44,78
5990	D27EE550	MI	MI. Línea general de alimentación, aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 3,5x35 mm2. de conductor de aluminio grapeada en pared mediante abrazaderas plastificadas y tacos PVC de D=8 mm., incluidos éstos, así como terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	DOCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	12,64
5991	D27EE555	MI	MI. Línea general de alimentación, aislada, Rz1-K 0,6/1 Kv. de 3,5x50 mm2. de conductor de cobre grapeada en pared mediante abrazaderas plastificadas y tacos PVC de D=8 mm., incluidos éstos, así como terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	SESENTA Y SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	67,06
5992	D27EE560	MI	MI. Línea general de alimentación, aislada, Rz1-K 0,6/1 Kv. de 3,5x50 mm2. de conductor de aluminio grapeada en pared mediante abrazaderas plastificadas y tacos PVC de D=8 mm., incluidos éstos, así como terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	21,46

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
5993	D27FA006	Ud	Ud. Unidad de armario exterior de B/T para un suministro de viviendas sin reparto, trifásico o monofásico hasta 15 KW., incluido armario de envolvente de poliéster reforzado con fibra de vidrio, peana-protección prefabricada en hormigón armado, tubo PVC de D=50 y pernos de anclaje para uso en viviendas unifamiliares o chalets.(Contador a alquilar). ITC-BT 16 y el grado de protección IP 43 e IK 09.	QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	544,41
5994	D27FC006	Ud	Ud. Unidad de armario exterior de B/T para 1 ó 2 abonados de viviendas con reparto, trifásico o monofásico hasta 15 KW., incluido armario de envolvente de poliéster reforzado con fibra de vidrio, peana-protección prefabricada en hormigón armado, tubo de cemento de D=100 y pernos de anclaje para uso en viviendas unifamiliares o chalets así como urbanizaciones residenciales.(Contadores a alquilar). ITC-BT 16 y el grado de protección IP 43 e IK 09.	SEISCIENTOS TREINTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	630,89
5995	D27FE006	Ud	Ud. Módulo para un contador monofásico (viviendas unifamiliares), homologado por la Compañía suministradora, incluido cableado y protección respectiva. (Contador a alquilar). ITC-BT 16 y el grado de protección IP 40 e IK 09.	CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	183,70
5996	D27FG006	Ud	Ud. Módulo para un contador trifásico (viviendas unifamiliares), homologado por la Compañía suministradora, incluido cableado y protección respectiva. (Contador a alquilar). ITC-BT 16 y el grado de protección IP 40 e IK 09.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	358,15
5997	D27FJ010	Ud	Ud. Módulo para tres contadores monofásicos, homologado por la Compañía suministradora, incluido cableado y accesorios para formar parte de centralización de contadores concentrados. (Contadores a alquilar) ITC-BT 16 y el grado de protección IP 40 e IK 09.	QUINIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	535,29
5998	D27FJ110	Ud	Ud. Módulo para tres contadores trifásicos, homologado por la Compañía suministradora, incluido cableado y accesorios para formar parte de centralización de contadores concentrados. (Contadores a alquilar) ITC-BT 16 y el grado de protección IP 40 e IK 09.	MIL CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	1.044,91
5999	D27FJ201	Ud	Ud. Módulo embarrado-protección homologado por la Compañía suministradora, incluido pletinas de cobre, cortacircuitos, fusibles, cableado y accesorios para formar parte de centralización de contadores concentrados. ITC-BT 16 y el grado de protección IP 40 e IK 09.	CIENTO DIECISEIS EUROS con UN CÉNTIMOS	116,01
6000	D27FJ301	Ud	Ud. Módulo salida-bomas homologado por la Compañía suministradora, incluido carril, bomas, cableado y accesorios para formar parte de centralización de contadores concentrados. ITC-BT 16 y el grado de protección IP 40 e IK 09.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	99,35
6001	D27FJ401	Ud	Ud. Módulo interruptor de 160 A (III+N) homologado por la Compañía suministradora, incluido cableado y accesorios para formar parte de centralización de contadores concentrados. ITC-BT 16 y el grado de protección IP 40 e IK 09.	CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	179,62

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6002	D27FJ405	Ud	Ud. Módulo interruptor de 250 A (III+N) homologado por la Compañía suministradora, incluido cableado y accesorios para formar parte de centralización de contadores concentrados. ITC-BT 16 y el grado de protección IP 40 e IK 09.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	259,37
6003	D27FJ410	Ud	Ud. Módulo para suministros individuales a locales comerciales para equipos de medida sin lectura directa (potencia elevada) provisto de: placa soporte del equipo de medida y bornes comprobación; placa soporte del interruptor; placa soporte de pletinas transformadores de intensidad; interruptor de corte en carga 160A/1v polos; pletinas soporte de los transformadores de intensidad; bornes de conexión fase neutro; bornes de comprobación; ventana precintable para maxímetro o dispositivo tarifario; dispositivo de ventilación; cableado de potencia de cobre; cableado secundario de cobre; dispositivo tarifario. Totalmente montado e instalado. ITC-BT 16 y el grado de protección IP 40 e IK 09.	MIL CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	1.175,04
6004	D27GA001	Ud	Ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm ² . conexionado mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18.	OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	88,45
6005	D27GC001	Ud	Ud. Toma tierra con placa galvanizada de 500x500x3 mm., cable de cobre desnudo de 1x35 mm ² . conexionado mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18.	CIENTO CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	105,71
6006	D27GE001	Ud	Ud. Tierra equipotencial para baños, realizado con conductor de 4 mm ² . sin protección mecánica y 2,5 mm ² . con protección mecánica, conexionando las canalizaciones metálicas existentes y las masas de los aparatos sanitarios metálicos y todos los demás elementos conductores accesibles de acuerdo al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión actualmente en vigor. ITC-BT 18.	CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	48,48
6007	D27GG001	MI	MI. Toma de tierra a estructura en terreno calizo ó de rocas eruptivas para edificios, con cable de cobre desnudo de 1x35 mm ² electrodos cobrizados de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud con conexión mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18.	VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	21,44
6008	D27HA001	MI	MI. Derivación individual ES07Z1-K 3x6 mm ² ., (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=32 y conductores de cobre de 6 mm ² . aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm ² (tarifa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplirá con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.	VEINTE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	20,81
6009	D27HA010	MI	MI. Derivación individual ES07Z1-K 3x6 mm ² ., (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=32 y conductores de aluminio de 6 mm ² . aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm ² (tarifa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplirá con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.	OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	8,51

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6010	D27HC001	MI	MI. Derivación individual ES07Z1-K 3x10 mm2., (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=32 y conductores de cobre de 10 mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarifa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplirá con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.	DIECISEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	16,15
6011	D27HC010	MI	MI. Derivación individual ES07Z1-K 3x10 mm2., (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=32 y conductores de aluminio de 10 mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarifa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplirá con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.	OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	8,99
6012	D27HE001	MI	MI. Derivación individual ES07Z1-K 3x16 mm2., (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=32 y conductores de cobre de 16 mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarifa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplirá con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.	VEINTICUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	24,06
6013	D27HE010	MI	MI. Derivación individual ES07Z1-K 3x16 mm2., (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=32 y conductores de aluminio de 16 mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarifa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplirá con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.	DOCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	12,49
6014	D27HE050	MI	MI. Derivación individual ES07Z1-K 3x25 mm2., (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=50 y conductores de cobre de 25 mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarifa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplirá con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.	TREINTA Y UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	31,15
6015	D27HE060	MI	MI. Derivación individual ES07Z1-K 3x25 mm2., (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=50 y conductores de aluminio de 25 mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarifa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplirá con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.	CATORCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	14,08
6016	D27HG001	MI	MI. Derivación individual ES07Z1-K 5x6 mm2., (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=32 y conductores de cobre de 6 mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarifa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplirá con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.	TREINTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS	32,03

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6017	D27HG010	MI	MI. Derivación individual ES07Z1-K 5x6 mm2., (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=32 y conductores de aluminio de 6 mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarifa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplirá con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.	ONCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	11,53
6018	D27HI001	MI	MI. Derivación individual ES07Z1-K 5x10 mm2., (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=50 y conductores de cobre de 10 mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarifa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplirá con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.	VEINTISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	27,10
6019	D27HI010	MI	MI. Derivación individual ES07Z1-K 5x10 mm2., (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=50 y conductores de aluminio de 10 mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarifa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplirá con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.	QUINCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	15,18
6020	D27HK001	MI	MI. Derivación individual ES07Z1-K 5x16 mm2., (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=50 y conductores de cobre de 16 mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarifa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplirá con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.	TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	35,56
6021	D27HK010	MI	MI. Derivación individual ES07Z1-K 5x16 mm2., (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=50 y conductores de aluminio de 16 mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarifa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplirá con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.	DIECISEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	16,27
6022	D27HK501	MI	MI. Derivación individual ES07Z1-K 5x25 mm2., (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=50 y conductores de cobre de 25 mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarifa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplirá con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.	CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	47,38
6023	D27HK511	MI	MI. Derivación individual ES07Z1-K 5x25 mm2., (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=50 y conductores de aluminio de 25 mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarifa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplirá con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.	DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	18,91

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6024	D27HT001	Ud	Ud. Canalización para locales comerciales con guía de alambre galvanizado, sobre tubo PVC corrugado de D=32 mm., totalmente colocada.	SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	7,61
6025	D27HX001	Ud	Ud. Caja I.C.P. (2 p), doble aislamiento de empotrar, precintable y homologada por la Compañía. ITC-BT 17.	NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	9,40
6026	D27HX005	Ud	Ud. Caja I.C.P. (4 p)SKE-POO de ABB, doble aislamiento de empotrar, precintable y homologada por la Compañía. ITC-BT 17.	DIEZ EUROS con DOCE CÉNTIMOS	10,12
6027	D27HY001	Ud	Ud. Registro metálico con tapa precintable para inspección EI-2-60 mod. RV-050 URANO, medidas 550 x 352 x 45 mm, tapa fabricada en chapa de acero de 1,2 mm con aislamiento térmico en su interior, marco oculto de 2 mm en chapa de acero en forma de L hasta 12 D.I. en 2 filas. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montado. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 y REBT. ITC-BT-15 (R.D. 842/2002).	SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	76,69
6028	D27HY005	Ud	Ud. Registro metálico con tapa precintable para inspección EI-2-60 mod. RV-065 URANO, medidas 702 x 352 x 45 mm, tapa fabricada en chapa de acero de 1,2 mm con aislamiento térmico en su interior, marco oculto de 2 mm en chapa de acero en forma de L hasta 12 D.I. en 1 fila o hasta 24 en 2 filas. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montado. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 y REBT. ITC-BT-15 (R.D. 842/2002).	OCHENTA Y OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	88,06
6029	D27HY015	Ud	Ud. Registro metálico con tapa precintable para inspección EI-2-60 mod. RV-095 URANO, medidas 1002 x 352 x 45 mm, tapa fabricada en chapa de acero de 1,2 mm con aislamiento térmico en su interior, marco oculto de 2 mm en chapa de acero en forma de L hasta 36 D.I. en 2 filas. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montado. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 y REBT. ITC-BT-15 (R.D. 842/2002).	CIENTO CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	105,79
6030	D27HY020	Ud	Ud. Registro metálico con tapa precintable para inspección EI-2-60 mod. RV-125 URANO, medidas 1350 x 450 x 45 mm, tapa fabricada en chapa de acero de 1,2 mm con aislamiento térmico en su interior, marco oculto de 2 mm en chapa de acero en forma de L hasta 24 D.I. en 1 fila. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montado. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 y REBT. ITC-BT-15 (R.D. 842/2002).	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	152,72
6031	D27HY025	Ud	Ud. Registro metálico con tapa precintable para inspección EI-2-60 mod. RV-135 URANO, medidas 1400 x 450 x 45 mm, tapa fabricada en chapa de acero de 1,2 mm con aislamiento térmico en su interior, marco oculto de 2 mm en chapa de acero en forma de L hasta 48 D.I. en 2 filas. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montado. Cumple UNE-EN 13501-2:2004 y REBT. ITC-BT-15 (R.D. 842/2002).	CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	173,55

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6032	D27IC005	Ud	Ud. Cuadro distribución Legrand electrificación básica (5,75 Kw) con superficie útil de la vivienda menor a 160 m2, formado por una caja doble aislamiento con puerta y de empotrar de 24 elementos, incluido regleta Omega, embarrado de protección, 1 IGA de 25 A (I+N), interruptor diferencial de 40A/2p/30m A, limitador de sobretensión de 15KA, 1,2 KV y 5 PIAS de corte omnipolar 1 de 10, 3 de 16 y 1 de 25 A (I+N) respectivamente, alimentación a los siguientes circuitos: C1 alumbrado; C4 lavadora/ lavavajillas/ termo; C2 tomas usos varios y frigorífico; C5 tomas usos varios en baño y cocina; C3 toma cocina y horno, así como puentes o "peines" de cableado, totalmente conexionado y rotulado. ITC-BT 25.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	255,43
6033	D27IC007	Ud	Ud. Cuadro distribución Legrand electrificación básica (5,75 Kw) con superficie útil de la vivienda menor a 160 m2, formado por una caja doble aislamiento con puerta y de empotrar de 24 elementos, incluido regleta Omega, embarrado de protección, 1 IGA de 25 A (I+N), interruptor diferencial de 40A/2p/30m A, limitador de sobretensión de 15KA, 1,2 KV y 7 PIAS de corte omnipolar 1 de 10, 3 de 16 y 1 de 25 A (I+N) respectivamente, alimentación a los siguientes circuitos: C1 alumbrado; 3 C4 lavadora/ lavavajillas/ termo; C2 tomas usos varios y frigorífico; C5 tomas usos varios en baño y cocina; C3 toma cocina y horno, así como puentes o "peines" de cableado, totalmente conexionado y rotulado. ITC-BT 25.	DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	288,87
6034	D27IC009	Ud	Ud. Cuadro distribución Legrand electrificación básica (5,75 Kw) con superficie útil de la vivienda menor a 160 m2, formado por una caja doble aislamiento con puerta y de empotrar de 24 elementos, incluido regleta Omega, embarrado de protección, 1 IGA de 25 A (I+N), interruptor diferencial de 40A/2p/30m A, limitador de sobretensión de 15KA, 1,2 KV y 7 PIAS de corte omnipolar 1 de 10, 3 de 16 y 1 de 25 A (I+N) respectivamente, alimentación a los siguientes circuitos: C1 alumbrado; 2 C4 lavadora/ lavavajillas/ termo; C2 tomas usos varios y frigorífico; C5 tomas usos varios en baño y cocina; C3 toma cocina y horno, C6 secadora, así como puentes o "peines" de cableado, totalmente conexionado y rotulado. ITC-BT 25.	TRESCIENTOS CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	304,26
6035	D27IC015	Ud	Ud. Cuadro distribución Legrand electrificación básica (5,75 Kw) con superficie útil de la vivienda menor a 160 m2, formado por una caja doble aislamiento con puerta y de empotrar de 24 elementos, incluido regleta Omega, embarrado de protección, 1 IGA de 25 A (I+N), 2 interruptor diferencial de 40A/2p/30m A, limitador de sobretensión de 15KA, 1,2 KV y 8 PIAS de corte omnipolar 1 de 10,6 de 16 y 1 de 25 A (I+N) respectivamente, alimentación a los siguientes circuitos: C1 alumbrado; 3 C4 lavadora/ lavavajillas/ termo; C2 tomas usos varios y frigorífico; C5 tomas usos varios en baño y cocina; C3 toma cocina y horno; C6 Bañera de hidromasaje, así como puentes o "peines" de cableado, totalmente conexionado y rotulado. ITC-BT 25.	TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	346,67
6036	D27IC025	Ud	Ud. Cuadro distribución Legrand electrificación básica (5,75 Kw) con superficie útil de la vivienda menor a 160 m2, formado por una caja doble aislamiento con puerta y de empotrar de 24 elementos, incluido regleta Omega, embarrado de protección, 1 IGA de 25 A (I+N), 2 interruptor diferencial de 40A/2p/30m A, limitador de sobretensión de 15KA, 1,2 KV y 8 PIAS de corte omnipolar 1 de 10, 5 de 16 y 2 de 25 A (I+N) respectivamente, alimentación a los siguientes circuitos: C1 alumbrado; C4 lavadora/ lavavajillas/ termo; C2 tomas usos varios y frigorífico; C5 tomas usos varios en baño y cocina; C3 toma cocina y horno; C6 Aire acondicionado, así como puentes o "peines" de cableado, totalmente conexionado y rotulado. ITC-BT 25.	TRESCIENTOS CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	305,60

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6037	D27IC035	Ud	Ud. Cuadro distribución Legrand electrificación básica (7,36 Kw) con superficie útil de la vivienda mayor a 160 m2 y/o mayor número de tomas de corriente, formado por una caja doble aislamiento con puerta y de empotrar de 36 elementos, incluido regleta Omega, embarrado de protección, 1 IGA de 32 A (I+N), 2 interruptores diferenciales de 40A/2p/30m A, limitador de sobretensión de 15KA, 1,2 KV y 9 PIAS de corte omnipolar 2 de 10, 6 de 16 y 1 de 25 A (I+N) respectivamente, alimentación a los siguientes circuitos: C1 alumbrado; 3 C4 lavadora/lavavajillas/ termo; C2 tomas usos varios y frigorífico; 2 C5 tomas usos varios en baño y cocina; C3 toma cocina y horno; C6 secadora; así como puentes o "peines" de cableado, totalmente conexionado y rotulado. ITC-BT 25.	CUATROCIENTOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	400,45
6038	D27IC045	Ud	Ud. Cuadro distribución Legrand electrificación básica (7,36 Kw) con superficie útil de la vivienda mayor a 160 m2 y/o mayor número de tomas de corriente, formado por una caja doble aislamiento con puerta y de empotrar de 36 elementos, incluido regleta Omega, embarrado de protección, 1 IGA de 32 A (I+N), 3 interruptores diferenciales de 40A/2p/30m A, limitador de sobretensión de 15KA, 1,2 KV y 10 PIAS de corte omnipolar 2 de 10, 7 de 16 y 1 de 25 A (I+N) respectivamente, alimentación a los siguientes circuitos: C1 alumbrado; 2 C4 lavadora/lavavajillas/ termo; 2 C2 tomas usos varios y frigorífico; 2 C5 tomas usos varios en baño y cocina; C3 toma cocina y horno; C6 secadora; C7 bañera de hidromasaje; así como puentes o "peines" de cableado, totalmente conexionado y rotulado. ITC-BT 25.	CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	463,64
6039	D27IC050	Ud	Ud. Cuadro distribución Legrand electrificación básica (7,36 Kw) con superficie útil de la vivienda mayor a 160 m2 y/o mayor número de tomas de corriente, formado por una caja doble aislamiento con puerta y de empotrar de 36 elementos, incluido regleta Omega, embarrado de protección, 1 IGA de 32 A (I+N), 3 interruptores diferenciales de 40A/2p/30m A, limitador de sobretensión de 15KA, 1,2 KV y 10 PIAS de corte omnipolar 2 de 10, 6 de 16 y 2 de 25 A (I+N) respectivamente, alimentación a los siguientes circuitos: C1 alumbrado; 2 C4 lavadora/lavavajillas/ termo; 2 C2 tomas usos varios y frigorífico; 2 C5 tomas usos varios en baño y cocina; C3 toma cocina y horno; C6 secadora; C7 aire acondicionado; así como puentes o "peines" de cableado, totalmente conexionado y rotulado. ITC-BT 25.	CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	463,64
6040	D27IC055	Ud	Ud. Cuadro distribución Legrand electrificación básica (7,36 Kw) con superficie útil de la vivienda mayor a 160 m2 y/o mayor número de tomas de corriente, formado por una caja doble aislamiento con puerta y de empotrar de 36 elementos, incluido regleta Omega, embarrado de protección, 1 IGA de 32 A (I+N), 4 interruptores diferenciales de 40A/2p/30m A, limitador de sobretensión de 15KA, 1,2 KV y 11 PIAS de corte omnipolar 2 de 10, 7 de 16 y 2 de 25 A (I+N) respectivamente, alimentación a los siguientes circuitos: C1 alumbrado; 2 C4 lavadora/lavavajillas/ termo; 2 C2 tomas usos varios y frigorífico; 2 C5 tomas usos varios en baño y cocina; C3 toma cocina y horno; C6 secadora; C7 aire acondicionado; C8 bañera de hidromasaje; así como puentes o "peines" de cableado, totalmente conexionado y rotulado. ITC-BT 25.	QUINIENTOS VEINTE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	520,09

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6041	D27IC060	Ud	Ud. Cuadro distribución Legrand electrificación básica (7,36 Kw) con superficie útil de la vivienda mayor a 160 m2 y/o mayor número de tomas de corriente, formado por una caja doble aislamiento con puerta y de empotrar de 36 elementos, incluido regleta Omega, embarrado de protección, 1 IGA de 32 A (I+N), 5 interruptores diferenciales de 40A/2p/30m A, limitador de sobretensión de 15KA, 1,2 KV, 1 contactor 63A/2p y 14 PIAS de corte omnipolar 2 de 10, 6 de 16, 4 de 20A y 2 de 25 A (I+N) respectivamente, alimentación a los siguientes circuitos: 2 C1 alumbrado; 2 C4 lavadora/ lavavajillas/ termo; C2 tomas usos varios y frigorífico; 2 C5 tomas usos varios en baño y cocina; C3 toma cocina y horno; C6 secadora; 4 C7 para 4 acumuladores de 2.500 w.; C8 Aire acondicionado así como puentes o "peines" de cableado, totalmente conexionado y rotulado. ITC-BT 25.	SETECIENTOS SETENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS	771,06
6042	D27IC070	Ud	Ud. Cuadro distribución Legrand electrificación elevada (9,2Kw), formado por una caja doble aislamiento con puerta y de empotrar de 48 elementos, incluido regleta Omega, embarrado de protección, 1 IGA de 40 A (I+N), 3 interruptores diferenciales de 40A/2p/30m A y 12 PIAS de corte omnipolar 2 de 10, 7 de 16 y 3 de 25 A (I+N) respectivamente, para los circuitos: 3 C1 alumbrado; 2 C4 lavadora/ lavavajillas/ termo; 3 C2 tomas usos varios y frigorífico; 2 C5 tomas usos varios en baño y cocina; C3 toma cocina y horno; C6 secadora; así como puentes o "peines" de cableado, totalmente conexionado y rotulado.	QUINIENTOS QUINCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	515,61
6043	D27IC075	Ud	Ud. Cuadro distribución Legrand electrificación elevada (9,2Kw), formado por una caja doble aislamiento con puerta y de empotrar de 48 elementos, incluido regleta Omega, embarrado de protección, 1 IGA de 40 A (I+N), 4 interruptores diferenciales de 40A/2p/30m A y 13 PIAS de corte omnipolar 2 de 10, 8 de 16 y 3 de 25 A (I+N) respectivamente, para los circuitos: 3 C1 alumbrado; 2 C4 lavadora/ lavavajillas/ termo; 3 C2 tomas usos varios y frigorífico; 2 C5 tomas usos varios en baño y cocina; C3 toma cocina y horno; C6 secadora; C7 bañera de hidromasaje; así como puentes o "peines" de cableado, totalmente conexionado y rotulado.	QUINIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	572,07
6044	D27IC080	Ud	Ud. Cuadro distribución Legrand electrificación elevada (9,2Kw), formado por una caja doble aislamiento con puerta y de empotrar de 48 elementos, incluido regleta Omega, embarrado de protección, 1 IGA de 40 A (I+N), 5 interruptores diferenciales de 40A/2p/30m A y 14 PIAS de corte omnipolar 2 de 10, 8 de 16 y 4 de 25 A (I+N) respectivamente, para los circuitos: 3 C1 alumbrado; 2 C4 lavadora/ lavavajillas/ termo; 3 C2 tomas usos varios y frigorífico; 2 C5 tomas usos varios en baño y cocina; C3 toma cocina y horno; C6 secadora; C7 bañera de hidromasaje; C8 Aire acondicionado; así como puentes o "peines" de cableado, totalmente conexionado y rotulado.	QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	587,44
6045	D27IC205	Ud	Ud. Cuadro servicios comunes Legrand formado por una caja doble aislamiento con puerta, cerradura y de empotrar de 24 elementos, incluido regleta Omega, embarrado de protección IGA 32 A (III+N), interruptor diferencial de 40A/2p/30m A y 5 PIAS de corte omnipolar de 10 A, así como minuterio o automático horario con dispositivo de accionamiento manual o automático y un PIA 5 A (I+N) para su protección, así como 2 PIA de 25-32 A (III+N) para protección de línea de alimentación a uno o dos ascensores respectivamente.	CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	435,84

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6046	D27IC305	Ud	Ud. Cuadro protección 1 ascensor, previo a su cuadro mando, formado por una caja doble aislamiento con puerta y de empotrar de 24 elementos, 1 interruptores diferenciales de 40 A/4p/30m A, 1 PIAS de corte omnipolar de 25 A (III+N), 3 PIAS de corte omnipolar de 10 A (I+N) y un diferencial de 25 A/2P/30 m A, totalmente montado, instalado y conexionado.	CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	450,18
6047	D27IC315	Ud	Ud. Cuadro protección 2 ascensores, previo a su cuadro mando, formado por una caja doble aislamiento con puerta y de empotrar de 24 elementos, 2 interruptores diferenciales de 40 A/4p/30m A, 2 PIAS de corte omnipolar de 25 A (III+N), 3 PIAS de corte omnipolar de 10 A (I+N) y un diferencial de 25 A/2P/30 m A, totalmente montado, instalado y conexionado.	SETECIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS	741,13
6048	D27IC405	Ud	Ud. Cuadro tipo general de distribución, protección y mando para garage, formado por un cuadro ó armario metálico de superficie, incluido carriles, embarrado de circuitos y protección, IGA-40A (I+N), interruptor diferencial de 40A/2p/30mA, 3 PIAS de corte unipolar de 15-20 (I+N), 6 PIAS de corte unipolar de 10A (I+N) así como contactor 40A/220 y minuterio ó automático horario con dispositivo de accionamiento manual ó automático, totalmente cableado, conexionado y rotulado.	CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS	483,11
6049	D27IE012	Ud	Ud. Cuadro tipo de distribución, protección y mando para local con uso ó actividad comercial o privada hasta 50 m2, con o sin pública concurrencia, formado por un cuadro doble aislamiento ó armario metálico de empotrar ó superficie con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección IGA-32A (III+N); 1 interruptor diferencial de 40A/4p/30mA, 3 diferenciales de 25A/2p/30mA, 1 PIA de 25A (III+N); 3 PIAS de 10A (I+N); 3 PIAS de 15A (I+N); contactor de 40A/2p/220V; reloj-horario de 15A/220V. con reserva de cuerda y dispositivo de accionamiento manual ó automático, totalmente cableado, conexionado y rotulado.	SETECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	778,10
6050	D27IE022	Ud	Ud. Cuadro tipo de distribución, protección y mando para local con uso ó actividad comercial o privada de 50 a 100 m2, con o sin pública concurrencia, formado por un cuadro doble aislamiento ó armario metálico de empotrar ó superficie con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección IGA-32A (III+N); 1 interruptor diferencial de 40A/4p/30mA, 3 diferenciales de 40A/2p/30mA, 1 PIA de 25A (III+N); 4 PIAS de 10A (I+N); 6 PIAS de 15A (I+N), 2 PIAS de 20A (I+N); contactor de 40A/2p/220V; reloj-horario de 15A/220V. con reserva de cuerda y dispositivo de accionamiento manual ó automático, totalmente cableado, conexionado y rotulado.	NOVECIENTOS DIECINUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	919,26
6051	D27IE032	Ud	Ud. Cuadro tipo de distribución, protección y mando para local con uso ó actividad comercial o privada de 100 a 150 m2, con o sin pública concurrencia, formado por un cuadro doble aislamiento ó armario metálico de empotrar ó superficie con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección IGA-32A (III+N); 1 interruptor diferencial de 40A/4p/30mA, 3 diferenciales de 40A/2p/30mA, 1 PIA de 25A (III+N); 8 PIAS de 10A (I+N); 6 PIAS de 15A (I+N), 4 PIAS de 20A (I+N); contactor de 40A/2p/220V; reloj-horario de 15A/220V. con reserva de cuerda y dispositivo de accionamiento manual ó automático, totalmente cableado, conexionado y rotulado.	MIL SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.065,38

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6052	D27IE042	Ud	Ud. Cuadro tipo de distribución, protección y mando para local con uso ó actividad comercial o privada de 150 a 300 m2, con o sin pública concurrencia, formado por un cuadro doble aislamiento ó armario metálico de empotrar ó superficie con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección IGA-32A (III+N); 1 interruptor diferencial de 63A/4p/30mA, 3 diferenciales de 40A/2p/30mA, 1 PIA de 40A (III+N); 12 PIAS de 10A (I+N); 10 PIAS de 15A (I+N), 6 PIAS de 20A (I+N); contactor de 40A/2p/220V; reloj-horario de 15A/220V. con reserva de cuerda y dispositivo de accionamiento manual ó automático, totalmente cableado, conexionado y rotulado.	MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	1.578,41
6053	D27IE045	Ud	Ud. Cuadro tipo de distribución, protección y mando para local con uso de pública concurrencia, formado por un cuadro doble aislamiento ó armario metálico de empotrar ó superficie con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección, IGA-32A (III+N); 1 interruptor de 40A/4p/30mA; 3 interruptores diferenciales de 40A/2p/30mA; 1 PIA de 25A (III+N); 12 PIAS de 10A (I+N); 10 PIAS de 15A (I+N); contactor de 40A/2 polos/220V; reloj-horario de 15A/220V con reserva de cuerda y dispositivo de accionamiento manual ó automático, totalmente cableado, conexionado y rotulado.	MIL TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.032,67
6054	D27IE047	Ud	Ud. Cuadro tipo de distribución, protección y mando para local con uso ó actividad comercial, formado por un cuadro doble aislamiento ó armario metálico de empotrar ó superficie con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección IGA-32A (III+N); 1 interruptor diferencial de 40A/4p/30mA; diferencial de 40A/2p/30mA, 1 PIA de 25A (III+N); 9 PIAS de 10A (I+N); 6 PIAS de 15A (I+N); contactor de 40A/2p/220V; reloj-horario de 15A/220V. con reserva de cuerda y dispositivo de accionamiento manual ó automático, totalmente cableado, conexionado y rotulado.	OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	836,14
6055	D27IE050	Ud	Ud. Cuadro tipo de distribución, protección y mando para local con uso de local escolar o similar de hasta 500 m2, con o sin pública concurrencia, formado por un cuadro doble aislamiento ó armario metálico de empotrar ó superficie con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección IGA-32A (III+N); 1 interruptor diferencial de 40A/4p/30mA, 3 diferenciales de 40A/2p/30mA, 1 PIA de 25A (III+N); 6 PIAS de 10A (I+N); 4 PIAS de 15A (I+N), 4 PIAS de 20A (I+N); contactor de 40A/2p/220V; reloj-horario de 15A/220V. con reserva de cuerda y dispositivo de accionamiento manual ó automático, totalmente cableado, conexionado y rotulado.	NOVECIENTOS NOVENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	990,40
6056	D27IH042	Ud	Ud. Cuadro tipo de distribución, protección y mando para nave industrial para superficie hasta 500 m2, con o sin pública concurrencia, formado por un cuadro doble aislamiento ó armario metálico de empotrar ó superficie con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección IGA-32A (III+N); 1 interruptor diferencial de 63A/4p/30mA, 3 diferenciales de 40A/2p/30mA, 1 PIA de 40A (III+N); 15 PIAS de 10A (I+N); 12 PIAS de 15A (I+N), 8 PIAS de 20A (I+N); contactor de 40A/2p/220V; reloj-horario de 15A/220V. con reserva de cuerda y dispositivo de accionamiento manual ó automático, totalmente cableado, conexionado y rotulado.	MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	1.739,90
6057	D27IM005	Ud	Ud. Cuadro tipo de distribución, protección y mando para calefacción formado por un cuadro o armario metálico de superficie, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección, IGA-32A(II+N); interruptor diferencial de 40A/2p/30mA; 3PIAS de corte omnipolar de 10A, 2KTA rregulación 1,6-2,5A; 4 contactores monofásicos de 20A; 2 contactores trifásicos pilotos de señalización y seta emergencia en furto cuadro, totalmente cableado, conexionado y rotulado.	MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	1.346,12

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6058	D27IM010	Ud	Ud. Cuadro tipo de distribución. protección y mando para calefacción y A..S. formado por un cuadro o armario metálico de superficie. incluido carriles, embarrados de circuitos y protección, IGA-32A(III+N); interruptor diferencial de 5-10A; 2KTA regulación 1,6-2,5A; 6 KTA rregulación 0,4-2,5A; 4 contactores trifásicos 20A; centralitas de rregulación calefacción y A.C.S.; centralita de control de secuencia calderas así como pilotos de señalización y seta emergencia en puerta cuadro, totalmente cableado, conexionado y rotulado.	DOS MIL NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	2.096,41
6059	D27IM015	Ud	Ud. Cuadro tipo de distribución, protección y mando para calefacción formado por un cuadro o armario metálico de superficie, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección, IGA-32A(III+N); interruptor diferencial de 40A/2p/30mA; 5 PIAS de corte omnipolar de 10A, + 2 PIAS de reserva, 2KTA rregulación 1,6-2,5A; 4 contactores monofásicos de 20A; totalmente cableado, conexionado y rotulado, incluso conexión a bombas y otros aparatos incluyendo la línea eléctrica y el tubo de acero grapado i/costes indirectos.	OCHOCIENTOS SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	807,12
6060	D27JC001	MI	MI. Circuito "alumbrado", hasta una distancia máxima de 20 metros, realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp. 5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 3x1,5 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4,98
6061	D27JC005	MI	MI. Circuito "usos varios", hasta una distancia máxima de 16 metros, realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp. 5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 3x2,5 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	5,92
6062	D27JC010	MI	MI. Circuito "lavadora", hasta una distancia máxima de 8 metros, realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp. 5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 3x4 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	7,68
6063	D27JC015	MI	MI. Circuito "cocina", hasta una distancia máxima de 8 metros, realizado con tubo PVC corrugado de D=23/gp. 5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 3x6 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	9,55
6064	D27JC020	MI	MI. Circuito "calefacción" realizado con tubo PVC corrugado de D=21/gp. 3 conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6 mm2., en sistema monofásico (activo, neutro y protección) incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	8,40
6065	D27JC030	MI	MI. Circuito "calefacción" realizado con tubo PVC corrugado de D=23/gp. 5 conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6 mm2., en sistema trifásico (activos, neutro y protección) incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	ONCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	11,31
6066	D27JC031	MI	MI. Circuito eléctrico a sala de calderas del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp. 5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 06/1Kv y sección 3x6 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	8,85

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6067	D27JC032	MI	MI. Circuito "aire acondicionado" en el interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado M 32/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2x2,5 mm ² ., en sistema monofásico, (activo, neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	6,31
6068	D27JC035	MI	MI. Circuito "alumbrado jardín", realizado subterráneamente con tubo de PVC corrugado de 50 mm. de diámetro y conductores de cobre aislados 0,6/1Kv y sección 2X6 mm ² ., incluido tendido del conductor en su interior y terminales correspondientes.	SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	7,28
6069	D27JC045	MI	MI. Circuito "alumbrado jardín", realizado subterráneamente con tubo de PVC corrugado de 50 mm. de diámetro y conductores de cobre aislados 0,6/1Kv y sección 2x2,5 mm ² ., incluido tendido del conductor en su interior y terminales correspondientes.	CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	5,26
6070	D27JC050	MI	MI. Circuito "alumbrado jardín", realizado subterráneamente con tubo de PVC corrugado de 50 mm. de diámetro y conductores de cobre aislados 0,6/1Kv y sección 3x2,5 mm ² ., incluido tendido del conductor en su interior y terminales correspondientes.	CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	5,60
6071	D27JC052	MI	MI. Circuito "alumbrado jardín", realizado subterráneamente con tubo de PVC corrugado de 50 mm. de diámetro y conductores de cobre aislados 0,6/1Kv y sección 3x6 mm ² ., incluido tendido del conductor en su interior y terminales correspondientes.	SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	7,37
6072	D27JC055	MI	MI. Circuito "alumbrado jardín", realizado grapeado en pared exterior mediante abrazaderas plastificadas y tacos PVC de D=8 mm., incluidos éstos, así como terminales correspondientes.	OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	8,72
6073	D27JC065	MI	MI. Circuito "depuradora", realizado subterráneamente con tubo PVC corrugado de 50 mm. de diámetro y conductores de cobre aislados 0,6/1Kv y sección 4x6 mm ² , incluido tendido del conductor en su interior y terminales correspondientes.	DIEZ EUROS con UN CÉNTIMOS	10,01
6074	D27JC070	MI	MI. Circuito "Armario de Colectores", hasta una distancia máxima de 20 metros, realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp 5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 1000 V. y sección 2x1,5 mm ² ., en sistema monofásico, (activo y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	5,61
6075	D27JC075	MI	MI. Circuito "Termostato", hasta una distancia máxima de 20 metros, realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 1000 V. y sección 2x1,5 mm ² ., en sistema monofásico, (activo y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	5,61
6076	D27JL005	MI	MI. Circuito eléctrico para el interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=20/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2x1,5 mm ² ., en sistema monofásico, (activo, neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	4,65
6077	D27JL010	MI	MI. Circuito eléctrico para el interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=20/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2x2,5 mm ² ., en sistema monofásico, (activo, neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	5,12

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6078	D27JL015	MI	MI. Circuito eléctrico para el interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=20/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2x4 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	5,92
6079	D27JL020	MI	MI. Circuito eléctrico para el interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=20/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2x6 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	6,90
6080	D27JL105	MI	MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=20/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 06/1Kv y sección 3x1,5 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	5,70
6081	D27JL110	MI	MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=20/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 06/1Kv y sección 3x2,5 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	6,21
6082	D27JL115	MI	MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=20/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 06/1Kv y sección 3x4 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	6,72
6083	D27JL120	MI	MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=25/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 06/1Kv y sección 3x6 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	8,85
6084	D27JL125	MI	MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=25/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 06/1Kv y sección 3x10 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	ONCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	11,79
6085	D27JL130	MI	MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=25/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 06/1Kv y sección 3x16 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	14,57
6086	D27JL135	MI	MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=25/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 06/1Kv y sección 3x25 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	16,79
6087	D27JL145	MI	MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo acero roscado de D=20/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 0,6/1Kv y sección 3x1,5 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	8,79

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6088	D27JL150	MI	MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo acero roscado de D=20/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 0,6/1Kv y sección 3x2, 5 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	9,28
6089	D27JL155	MI	MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo acero roscado de D=20/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 0,6/1Kv y sección 3x4 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	9,81
6090	D27JL160	MI	MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo acero roscado de D=25/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 0,6/1Kv y sección 3x6 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	DOCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	12,18
6091	D27JL510	MI	MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC rígido M 20/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 06/1Kv y sección 3x2, 5 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	8,19
6092	D27JL515	MI	MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC rígido M 20/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 06/1Kv y sección 3x4 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	8,71
6093	D27JL520	MI	MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC rígido M 25/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 06/1Kv y sección 3x6 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	DIEZ EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	10,78
6094	D27JL525	MI	MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC rígido M 25/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 06/1Kv y sección 2x10 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	DIECISIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	17,38
6095	D27JP105	MI	MI. Circuito "alumbrado", hasta una distancia máxima de 20 metros, realizado con tubo PVC corrugado de D=20 mm. y conductores de cobre unipolares aislados pública concurrencia ES07Z1-K 3x1,5 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,74
6096	D27JP115	MI	MI. Circuito "usos varios", hasta una distancia máxima de 16 metros, realizado con tubo PVC corrugado de D=25 y conductores de cobre unipolares aislados pública concurrencia ES07Z1-K 3x2,5 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	6,35
6097	D27JP125	MI	MI. Circuito "lavadora", hasta una distancia máxima de 8 metros, realizado con tubo PVC corrugado de D=25 y conductores de cobre unipolares aislados pública concurrencia 3x4 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	8,38

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6098	D27JP135	MI	MI. Circuito "cocina", hasta una distancia máxima de 8 metros, realizado con tubo PVC corrugado de D=32 y conductores de cobre unipolares aislados pública concurrencia ES07Z1-K 3x6 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	DIEZ EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	10,10
6099	D27JP145	MI	MI. Circuito "calefacción" realizado con tubo PVC corrugado de D=32 conductores de cobre unipolares aislados pública concurrencia ES07Z1-K 3x6 mm2., en sistema monofásico (activo, neutro y protección) incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	8,95
6100	D27JP155	MI	MI. Circuito "calefacción" realizado con tubo PVC corrugado de D=32, 5 conductores de cobre unipolares aislados pública concurrencia ES07Z1-K 5x6 mm2., en sistema trifásico (activos, neutro y protección) incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	DOCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	12,22
6101	D27JP165	MI	MI. Circuito eléctrico a sala de calderas del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=32 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de Rz1-K 0,6/1Kv y sección 3x6 mm2. para pública concurrencia, en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	DIEZ EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	10,81
6102	D27JP175	MI	MI. Circuito "alumbrado jardín", realizado subterráneamente con tubo de PVC corrugado de 50 mm. de diámetro y conductores de cobre aislados Rz1-K 0,6/1Kv y sección 2X6 mm2. para pública concurrencia, incluido tendido del conductor en su interior y terminales correspondientes.	OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	8,08
6103	D27JP185	MI	MI. Circuito "alumbrado jardín", realizado subterráneamente con tubo de PVC corrugado de 50 mm. de diámetro y conductores de cobre aislados Rz1-K 0,6/1Kv y sección 3x6 mm2. para pública concurrencia, incluido tendido del conductor en su interior y terminales correspondientes.	OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	8,82
6104	D27JP190	MI	MI. Circuito "alumbrado jardín", realizado grapeado en pared exterior mediante abrazaderas plásticas y tacos PVC de D=8 mm. con cable Rz1-K 0,6/1Kv 2x2,5 mm2 para pública concurrencia, incluidos éstos, así como terminales correspondientes.	OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	8,93
6105	D27JP195	MI	MI. Circuito "depuradora", realizado subterráneamente con tubo PVC corrugado de 50 mm. de diámetro y conductores de cobre aislados Rz1-K 0,6/1Kv y sección 4x6 mm2 para pública concurrencia, incluido tendido del conductor en su interior y terminales correspondientes.	DIEZ EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	10,80
6106	D27JP305	MI	MI. Circuito eléctrico para el interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=20 y conductores de cobre unipolares aislados pública concurrencia ES07Z1-K 2x1,5 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	4,89
6107	D27JP315	MI	MI. Circuito eléctrico para el interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=20 y conductores de cobre unipolares aislados pública concurrencia ES07Z1-K 2x2,5 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	5,41
6108	D27JP325	MI	MI. Circuito eléctrico para el interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=25 y conductores de cobre unipolares aislados pública concurrencia ES07Z1-K 2x4 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	6,57
6109	D27JP335	MI	MI. Circuito eléctrico para el interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=25 y conductores de cobre unipolares aislados pública concurrencia Es07Z1-K 2x6 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	7,45

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6110	D27JP345	MI	MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=25 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de Rz1-K 06/1Kv y sección 3x1,5 mm2. para pública concurrencia, en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	6,02
6111	D27JP355	MI	MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=25 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de Rz1-K 06/1Kv y sección 3x2,5 mm2. para pública concurrencia, en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	6,71
6112	D27JP365	MI	MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=25 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de Rz1-K 06/1Kv y sección 3x4 mm2. para pública concurrencia, en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	7,57
6113	D27JP375	MI	MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=25 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de Rz1-K 06/1Kv y sección 3x6 mm2. para pública concurrencia, en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	DIEZ EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	10,42
6114	D27JP385	MI	MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=25 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de Rz1-K 06/1Kv y sección 3x10 mm2. para pública concurrencia, en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	CATORCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	14,74
6115	D27JP390	MI	MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=32 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de Rz1-K 06/1Kv y sección 3x16 mm2. para pública concurrencia, en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	DIECINUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	19,07
6116	D27JP395	MI	MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=40 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de Rz1-K 06/1Kv y sección 3x25 mm2. para pública concurrencia, en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	VEINTE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	20,75
6117	D27KA001	Ud	Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar JUNG-501 U con tecla JUNG-AS 591 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	VEINTITRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	23,25
6118	D27KA005	Ud	Ud. Punto de luz sencillo múltiple (hasta 3 puntos accionados) con PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750V y sección 1,5 mm2., incluido cajas registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar JUNG-501 U con tecla JUNG-AS 591 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	34,31
6119	D27KA011	Ud	Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar JUNG-501 U con tecla JUNG-LS 990 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	24,82

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6120	D27KA015	Ud	Ud. Punto de luz sencillo múltiple (hasta 3 puntos accionados con un mismo interruptor) realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750V y sección 1,5 mm ² ., incluido cajas registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar JUNG-501 U con tecla JUNG-LS 990 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	36,45
6121	D27KA221	Ud	Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² ., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar LEGRAND GALEA blanco, marco respectivo, totalmente montado e instalado.	VEINTITRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	23,29
6122	D27KA225	Ud	Ud. Punto de luz sencillo múltiple (hasta 3 puntos accionados con un mismo interruptor), realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750V y sección 1,5 mm ² , incluido: cajas registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar LEGRAND GALEA y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	34,36
6123	D27KA251	Ud	Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² ., incluido caja registro, caja mecanismo rectangular 106x71x52 mm. con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar BTICINO serie Living montado en placa de aleación ligera fundida (para 3 módulos) sin ocupación total, totalmente instalado.	TREINTA Y DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	32,22
6124	D27KA255	Ud	Ud. Punto de luz sencillo múltiple (hasta 3 puntos accionados con un mismo interruptor), realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750V y sección 1,5 mm ² , incluido: cajas registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar BTICINO serie Living y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	43,27
6125	D27KA305	Ud	Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² ., incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar BJC-MEGA y marco respectivo en Zamak, totalmente montado e instalado.	TREINTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	33,17
6126	D27KA310	Ud	Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² ., incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar BJC-CORAL y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	VEINTE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	20,57
6127	D27KA315	Ud	Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² ., incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar BJC-IRIS y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	VEINTICINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	25,22
6128	D27KA318	Ud	Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² ., incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor bipolar BJC-IRIS ESTANCA IP44 y marco de policarbonato con membrana EPDM, totalmente montado e instalado.	TREINTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	30,39

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6129	D27KA320	Ud	Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar BJC-MEGA MADERA y marco respectivo en madera noble, totalmente montado e instalado.	CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	42,99
6130	D27KA505	Ud	Ud. Unidad de punto de luz individual garaje de 10A superficial realizado en tubo PVC rígido M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar rígido de 1,5 mm2, así como interruptor superficie JUNG-601 W, caja de registro "plexo" D=70 y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.	TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	32,36
6131	D27KA506	Ud	Ud. Punto de luz sencillo múltiple garaje (hasta tres puntos accionados con un mismo interruptor) de 10A superficial, realizado en tubo rígido M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar rígido de 1,5 mm2, así como interruptor superficie JUNG-601 W, caja de registro "plexo" D=70 y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.	CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	48,74
6132	D27KA515	Ud	Ud. Unidad de punto de luz individual garaje de 10A superficial realizado en tubo de acero D=13 y conductor de cobre unipolar rígido de 1,5 mm2, así como interruptor superficie JUNG-601 W, caja de registro metálica y regletas de conexión totalmente montado e instalado.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	55,88
6133	D27KA520	Ud	Ud. Punto de luz sencillo múltiple garaje (hasta tres puntos accionados con un mismo interruptor) de 10A superficial, realizado en tubo de acero D=13 y conductor de cobre unipolar rígido de 1,5 mm2, así como interruptor superficie JUNG-601 W, caja de registro metálica y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.	OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	85,99
6134	D27KA550	Ud	Ud. Unidad de punto de luz individual para nave, instalaciones, local industrial ...etc de 10A superficial, realizado en tubo PVC rígido D=13/gp7 y conductor de cobre unipolar rígido de 1, 5 mm2., así como interruptor superficie "plexo" Legrand, caja de registro "plexo" D=70 y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.	TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	31,46
6135	D27KA552	Ud	Ud. Punto de luz sencillo múltiple para nave, instalaciones, local industrial ...etc (hasta tres puntos accionados con un mismo interruptor) de 10A superficial, realizado en tubo rígido D=13/gp7 y conductor de cobre unipolar rígido de 1, 5mm2, así como interruptor superficie "plexo" LEGRAND, caja de registro "plexo" D=70 y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.	CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	46,62
6136	D27KA600	Ud	Ud. Punto de luz sencillo mural con portalámparas para cuartos trasteros, realizado con tubo de PVC corrugado D=13/gp, 2 conductores de cobre unipolar aislados a una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2, incluso: caja de registro, portalámparas, caja de mecanismo, interruptor sencillo unipolar BJC-IRIS y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	QUINCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	15,36
6137	D27KA605	Ud	Ud. Ampliación de punto de luz sencillo, realizado en tubo de PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión 750 V y sección de 1,5 mm2, totalmente montado e instalado.	SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	6,09

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6138	D27KA815	Ud	Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado de D=20 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2. publica concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm2, incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar BJC-IRIS y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	41,38
6139	D27KA825	Ud	Ud. Punto de luz sencillo múltiple (hasta 3 puntos accionados con un mismo interruptor), realizado en tubo PVC corrugado de D=20 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750V y pública concurrencia, ES07Z1-K 1,5 mm2, incluido: cajas registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar BJC-IRIS y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	65,30
6140	D27KA835	Ud	Ud. Unidad de punto de luz individual garaje de 10A superficial, realizado en tubo PVC rígido D=20 y conductor de cobre unipolar rígido, pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm2, así como interruptor superficie Legrand, caja de registro D=80 y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	49,34
6141	D27KA845	Ud	Ud. Punto de luz sencillo múltiple garaje (hasta tres puntos accionados con un mismo interruptor) de 10A superficial, realizado en tubo rígido D=20 y conductor de cobre unipolar de pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm2, así como interruptor superficie Legrand, caja de registro D=80 y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.	SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	69,90
6142	D27KA855	Ud	Ud. Unidad de punto de luz individual garaje de 10A superficial, realizado en tubo de acero D=20 y conductor de cobre unipolar pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm2., así como interruptor superficie Legrand, caja de registro metálica y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.	SETENTA Y DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	72,19
6143	D27KA865	Ud	Ud. Punto de luz sencillo múltiple garaje (hasta tres puntos accionados con un mismo interruptor) de 10A superficial, realizado en tubo de acero D=20 y conductor de cobre unipolar pública concurrencia ES07Z1-K 1,5mm2, así como interruptor superficie Legrand, caja de registro metálica y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.	CIENTO QUINCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	115,84
6144	D27KA875	Ud	Ud. Punto de luz sencillo mural con portalámparas para cuartos trasteros, realizado con tubo de PVC corrugado D=20, 2 conductores de cobre unipolar aislados a una tensión nominal de 750 V. pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm2, incluso: caja de registro, portalámparas, caja de mecanismo, interruptor sencillo y marco respectivo BJC-IRIS, totalmente montado e instalado.	VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	25,18
6145	D27KA885	Ud	Ud. Ampliación de punto de luz de ampliación de punto de luz sencillo, realizado en tubo de PVC corrugado de D=20 y conductor de cobre unipolar aislados pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm2, totalmente montado e instalado.	ONCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	11,61
6146	D27KB001	Ud	Ud. Punto conmutado sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, mecanismos conmutadores JUNG-506 U con tecla JUNG-AS 591 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	44,57

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6147	D27KB005	Ud	Ud. Punto conmutado sencillo múltiple (hasta 3 puntos accionados con 2 conmutadores), realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductos de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750V y sección 1,5 mm2., incluido caja tornillo, portalámparas de obra, conmutadores JUNG-506 U con tecla JUNG-AS 591 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	56,41
6148	D27KB011	Ud	Ud. Punto conmutado sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, mecanismo conmutador JUNG-506 U con tecla JUNG-LS 990 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	47,72
6149	D27KB015	Ud	Ud. Punto conmutado sencillo múltiple (hasta 3 puntos accionados con 2 conmutadores), realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductos de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750V y sección 1,5 mm2., incluido caja tornillo, portalámparas de obra, conmutadores JUNG-506 U con tecla JUNG-LS 990 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	59,56
6150	D27KB207	Ud	Ud. Punto conmutado sencillo realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp.5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, conmutadores LEGRAND blanco y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	SESENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS	60,13
6151	D27KB221	Ud	Ud. Punto conmutado sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, conmutadores LEGRAND GALEA blanco y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	44,39
6152	D27KB225	Ud	Ud. Punto conmutado sencillo múltiple (hasta 3 puntos accionados con 2 conmutadores), realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductos de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750V y sección 1,5mm2 incluido caja tornillo, portalámparas de obra, conmutadores LEGRAND GALEA y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	56,23
6153	D27KB251	Ud	Ud. Punto conmutado sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo rectangular 106x71x52 mm. con tornillo, portalámparas de obra, conmutadores BTICINO serie Living montado en placa de aleación ligera fundida (para 3 módulos) sin ocupación total, totalmente instalado.	SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	62,45
6154	D27KB255	Ud	Ud. Punto conmutado sencillo múltiple (hasta 3 puntos accionados con 2 conmutadores), realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductos de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750V y sección 1,5mm2 incluido caja tornillo, portalámparas de obra, conmutadores BT LIVING y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	74,29

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6155	D27KB305	Ud	Ud. Punto conmutado sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, conmutadores BJC-MEGA y marco respectivo en Zamak, totalmente montado e instalado.	SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	63,63
6156	D27KB310	Ud	Ud. Punto conmutado sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, conmutadores BJC-CORRAL y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	39,44
6157	D27KB315	Ud	Ud. Punto conmutado sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, conmutadores BJC-IRIS y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	47,74
6158	D27KB318	Ud	Ud. Punto conmutado sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2. de incluida caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, conmutador simple BJC IRIS ESTANCA IP44 y marco de policarbonato con membrana EPDM, totalmente montado e instalado.	CINCUESTA Y TRES EUROS con CINCUESTA Y SIETE CÉNTIMOS	53,57
6159	D27KB320	Ud	Ud. Punto conmutado sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, conmutadores BJC-MEGA MADERA y marco respectivo en madera noble, totalmente montado e instalado.	OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	83,27
6160	D27KB815	Ud	Ud. Punto conmutado sencillo realizado en tubo PVC corrugado de D=20 y conductor de cobre unipolar aislados pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, mecanismo conmutador BJC-IRIS con tecla y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	OCHENTA Y TRES EUROS con CINCUESTA Y SEIS CÉNTIMOS	83,56
6161	D27KB825	Ud	Ud. Punto conmutado sencillo múltiple (hasta 3 puntos accionados con 2 conmutadores), realizado en tubo PVC corrugado de D=20 y conductos de cobre unipolar aislados pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm2., incluido caja tornillo, portalámparas de obra, conmutadores BJC-IRIS con tecla y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	CIENTO DIEZ EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	110,10
6162	D27KC001	Ud	Ud. Punto cruzamiento realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, mecanismo cruzamiento JUNG-507 U con tecla JUNG-AS 591 y marcos respectivos, totalmente montados e instalados.	SETENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	75,06
6163	D27KC011	Ud	Ud. Punto cruzamiento realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, conmutadores JUNG-506 U y cruzamiento JUNG-507 U, con tecla JUNG-LS 981 W y marcos respectivos, totalmente montados e instalados.	SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	79,78

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6164	D27KC221	Ud	Ud. Punto cruzamiento realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, conmutadores y cruzamiento LEGRAND GALEA blanco y marcos respectivos, totalmente montados e instalados.	SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	74,98
6165	D27KC251	Ud	Ud. Punto cruzamiento realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo rectangular 106x71x52 mm. con tornillo, portalámparas de obra, conmutadores y cruzamiento BTICINO serie Living montado en placa de aleación ligera fundida (para 3 módulos) sin ocupación total, totalmente instalado.	CIENTO DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	102,14
6166	D27KC305	Ud	Ud. Punto cruzamiento realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2, incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, conmutadores y cruzamiento BJC-MEGA y marcos respectivos en Zamak, totalmente montados e instalados.	CIENTO CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	105,65
6167	D27KC310	Ud	Ud. Punto cruzamiento realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2, incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, conmutadores y cruzamiento BJC-CORAL y marcos respectivos, totalmente montados e instalados.	SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	67,94
6168	D27KC315	Ud	Ud. Punto cruzamiento realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2, incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, conmutadores y cruzamiento BJC-IRIS y marcos respectivos, totalmente montados e instalados.	OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	81,81
6169	D27KC318	Ud	Ud. Punto cruzamiento realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2, incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, cruzamiento BJC IRIS ESTANCA IP44 y marco de policarbonato con membrana EPDM, totalmente montados e instalados.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	89,97
6170	D27KC320	Ud	Ud. Punto cruzamiento realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2, incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, conmutadores y cruzamiento BJC-MEGA MADERA y marcos respectivos en madera noble, totalmente montados e instalados.	CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	135,12
6171	D27KC815	Ud	Ud. Punto cruzamiento realizado en tubo PVC corrugado de D=20 y conductor de cobre unipolar aislados pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, mecanismo cruzamiento BJC-IRIS con tecla y marcos respectivos, totalmente montados e instalados.	CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	147,95
6172	D27KD001	Ud	Ud. Punto doble interruptor realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, doble interruptor JUNG-505 U con tecla JUNG-AS 591-5 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	38,60

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6173	D27KD011	Ud	Ud. Punto doble interruptor realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, doble interruptor JUNG-505 U con tecla JUNG-LS 995 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	CUARENTA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	40,81
6174	D27KD221	Ud	Ud. Punto doble interruptor realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, doble interruptor LEGRAND GALEA blanco y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	39,57
6175	D27KD251	Ud	Ud. Punto doble interruptor realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo rectangular 106x71x52 mm. con tornillo, portalámparas de obra, doble interruptor BTICINO serie Living montado en placa de aleación ligera fundida (para 3 módulos) sin ocupación total, totalmente instalado.	CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	48,31
6176	D27KD305	Ud	Ud. Punto doble interruptor realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, doble interruptor BJC-MEGA y marco respectivo en Zamak, totalmente montado e instalado.	CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	52,27
6177	D27KD310	Ud	Ud. Punto doble interruptor realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, doble interruptor BJC-CORAL y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	35,91
6178	D27KD315	Ud	Ud. Punto doble interruptor realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, doble interruptor BJC-IRIS y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	44,12
6179	D27KD320	Ud	Ud. Punto doble interruptor realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, doble interruptor BJC-MEGA MADERA y marco respectivo en madera noble, totalmente montado e instalado.	SESENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	62,08
6180	D27KD815	Ud	Ud. Punto doble interruptor realizado en tubo PVC corrugado de D=20 y conductor de cobre unipolar aislados pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, doble interruptor con tecla y marco respectivo BJC-IRIS, totalmente montado e instalado.	SETENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	77,18
6181	D27KE211	Ud	Ud. Punto doble conmutador realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, doble conmutador LEGRAND GALEA blanco y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	66,94

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6182	D27KE251	Ud	Ud. Punto doble conmutador realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² ., incluido caja registro, caja mecanismo rectangular 106x71x52 mm. con tornillo, portalámparas de obra, doble conmutador BTICINO serie Living montado en placa de aleación ligera fundida (para 3 módulos) sin ocupación total, totalmente instalado.	SETENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	73,72
6183	D27KE305	Ud	Ud. Punto doble conmutador realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² , incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, doble conmutador BJC-MEGA y marco respectivo en Zamak, totalmente montado e instalado.	SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	77,41
6184	D27KE310	Ud	Ud. Punto doble conmutador realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² , incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, doble conmutador BJC-CORAL y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	SESENTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	61,19
6185	D27KE315	Ud	Ud. Punto doble conmutador realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² , incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, doble conmutador BJC-IRIS y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	69,27
6186	D27KE318	Ud	Ud. Punto conmutado doble realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² . de incluida caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, conmutador doble BJC IRIS ESTANCA IP44 y marco de policarbonato con membrana EPDM, totalmente montado e instalado.	SETENTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS	73,13
6187	D27KE320	Ud	Ud. Punto doble conmutador realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² , incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, doble conmutador BJC-MEGA MADERA y marco respectivo en madera noble, totalmente montado e instalado.	OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	87,24
6188	D27KE815	Ud	Ud. Punto doble conmutador realizado en tubo PVC corrugado de D=20 y conductor de cobre unipolar aislados pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm ² ., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, doble conmutador y marco respectivo BJC-IRIS, totalmente montado e instalado.	CIENTO CUARENTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	140,91
6189	D27KG305	Ud	Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² ., incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar por pulsador BJC-MEGA y marco respectivo en Zamak, totalmente montado e instalado.	TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	33,66
6190	D27KG310	Ud	Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² ., incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar por pulsador BJC-CORAL y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	VEINTIDOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	22,09

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6191	D27KG315	Ud	Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² ., incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar por pulsador BJC-IRIS y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	VEINTICINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	25,60
6192	D27KG318	Ud	Ud. Punto pulsador de luz realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² . incluido caja registro, cajas mecanismos universal con tornillo, pulsador de luz BJC IRIS ESTANCA IP44 y marco de policarbonato con membrana EPDM, totalmente montado e instalado.	TREINTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	30,10
6193	D27KG320	Ud	Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² ., incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar por pulsador BJC-MEGA MADERA y marco respectivo en madera noble, totalmente montado e instalado.	CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	43,49
6194	D27KG815	Ud	Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado de D=20 y conductor de cobre unipolar aislados pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm ² ., incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar por pulsador y marco respectivo BJC-IRIS, totalmente montado e instalado.	CUARENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	42,13
6195	D27KH001	Ud	Ud. Punto de luz escalera accionado manual y automático desde el minuterero escalera, situado en el cuadro distribución servicios comunes, realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado, para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² ., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, pulsador escalera JUNG-531 U, tecla con símbolo luz JUNG-AS 591 L y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	26,74
6196	D27KH011	Ud	Ud. Punto de luz escalera accionado manual y automático desde el minuterero escalera, situado en el cuadro distribución servicios comunes, realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado, para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² ., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, pulsador escalera JUNG-531 U, tecla con símbolo de luz JUNG-LS 990 L y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	VEINTIOCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	28,10
6197	D27KH221	Ud	Ud. Punto de luz escalera accionado manual y automático desde el minuterero escalera, situado en el cuadro distribución servicios comunes, realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado, para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² . incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, pulsador escalera LEGRAND GALEA blanco y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	TREINTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	30,65
6198	D27KH251	Ud	Ud. Punto de luz de escalera accionado manual y automático desde el minuterero escalera, situado en el cuadro de distribución servicios comunes, realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² ., incluido caja registro, caja mecanismo rectangular 106x71x52 mm. con tornillo, portalámparas de obra, pulsador escalera BTICINO serie Living montado en placa de aleación ligera fundida (para 3 módulos) sin ocupación total, totalmente instalado.	CUARENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	40,65

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6199	D27KH255	Ud	Ud. Punto de luz sencillo múltiple para hueco de ascensor, accionado u protegido en conjunto desde su PIA de protección y mando situado en el cuadro de la sala de máquinas (uno por cada parada ascensor), realizado en tubo PVC corrugado empotrado M 20/gp5, conductor de cobre unipolar aislado para una tensión nominal de 750V, y sección 1,5 mm2, incluido caja registro-portalámparas-zócalo LEGRAND, totalmente montado e instalado.	QUINCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	15,06
6200	D27KK001	Ud	Ud. Punto regulación luminosa realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja de registro, mecanismo dimmer giratorio JUNG-266 GDE con placa dimer blanca JUNG-AS 540, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	82,77
6201	D27KK011	Ud	Ud. Punto regulación luminosa realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja de registro, mecanismo dimmer giratorio JUNG-266 GDE con placa dimer blanca JUNG-LS 940, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	83,71
6202	D27KK201	Ud	Ud. Punto regulación luminosa realizado en tubo P.V.C. corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 m/m2, incluido caja registro, regulador luminoso Legrand GALEA totalmente montado e instalado.	SETENTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	75,11
6203	D27KK220	Ud	Ud. Punto regulación luminosa realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2. incluido caja de registro, regulador electrónico de tensión SIMON-75 blanco, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	SETENTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	70,75
6204	D27KK281	Ud	Ud. Punto regulación luminosa realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo rectangular 106x71x52 mm. con tornillo, regulador luminoso BTICINO serie Living montado en placa de aleación ligera fundida (para 3 módulos) sin ocupación total, totalmente instalado.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	54,55
6205	D27KK305	Ud	Ud. Punto regulación luminosa para incandescencia, realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluida caja de registro, regulador luminoso BJC-MEGA y marco respectivo en Zamak, totalmente montado e instalado.	SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	76,32
6206	D27KK310	Ud	Ud. Punto regulación luminosa para incandescencia, realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluida caja de registro, regulador luminoso BJC-CORAL y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	66,21
6207	D27KK315	Ud	Ud. Punto regulación luminosa para incandescencia, realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluida caja de registro, regulador luminoso BJC-IRIS y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	67,69

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6208	D27KK320	Ud	Ud. Punto regulación luminosa para incandescencia, realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² ., incluida caja de registro, regulador luminoso BJC-MEGA MADERA y marco respectivo en madera noble, totalmente montado e instalado.	OCHENTA Y SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	86,15
6209	D27KK815	Ud	Ud. Punto regulación luminosa BJC-IRIS realizado en tubo PVC corrugado de D= 20 y conductor de cobre unipolar aislados pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm ² ., incluido caja de registro, mecanismo dimmer giratorio con placa dime, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	CIENTO DIEZ EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	110,59
6210	D27KM001	Ud	Ud. Punto de luz temporizado realizado con canalización PVC corrugado M 20/gp5 y conductor cobre unipolar rígido de 1,5 mm ² ., así como interruptor con minuterio fondo de Legrand, caja de registro, cajas mecanismos y regletas, totalmente montado e instalado.	CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	48,86
6211	D27KM400	Ud	Ud. Punto de luz temporizado realizado con canalización PVC rígido M 20/gp5 y conductor unipolar rígido de 1,5 mm ² ., así como pulsador con minuterio fondo de Legrand, caja de registro "plexo", y regletas, totalmente montado e instalado.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	56,94
6212	D27KM502	Ud	Ud. Punto de luz temporizado realizado en canalización PVC rígido M 20/gp5 y conductor unipolar rígido de 1,5 mm ² . así como pulsador con minuterio fondo de Legrand, caja de registro "plexo", y regletas, totalmente montado e instalado.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	56,94
6213	D27KM552	Ud	Ud. Punto de luz temporizado realizado en canalización tubo de acero M 20/gp5 y conductores unipolares rígidos de 1,5 mm ² . así como pulsador con minuterio fondo de Legrand, caja de registro metálica y regletas, totalmente montado e instalado.	SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	77,36
6214	D27KM815	Ud	Ud. Punto de luz temporizado LEGRAND realizado con canalización PVC corrugado de D=20 y conductor cobre unipolar pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm ² ., así como interruptor con minuterio, caja de registro, cajas mecanismos y regletas, totalmente montado e instalado.	SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	71,83
6215	D27KM825	Ud	Ud. Punto de luz temporizado LEGRAND realizado en canalización PVC rígido de D=20 y conductor unipolar pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm ² . así como pulsador con minuterio, caja de registro, y regletas, totalmente montado e instalado.	SETENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	73,73
6216	D27KP501	Ud	Ud. Punto luz-pulsador garaje para accionamiento minuterio situado en cuadro general de distribución garaje, realizado en canalización PVC rígido M 20/gp5 y conductor cobre unipolar rígido de 1,5 mm ² así como pulsador estanco de superficie JUNG-631 W, caja de registro "plexo" D=70 y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.	TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	33,94
6217	D27KP511	Ud	Ud. Punto luz-pulsador garaje para accionamiento minuterio, situado en cuadro general de distribución garaje, realizado en canalización de acero M 20/gp5 y conductor cobre unipolar rígido de 1,5 mm ² así como pulsador estanco de superficie JUNG-631 W, caja de registro "plexo" D=70 y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	54,36

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6218	D27KP815	Ud	Ud. Punto luz-pulsador garaje para accionamiento minuterero situado en cuadro general de distribución garaje, realizado en canalización PVC rígido D=20 y conductor cobre unipolar pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm2., así como pulsador superficie LEGRAND y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.	CINCUENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	50,35
6219	D27KP825	Ud	Ud. Punto luz-pulsador garaje para accionamiento minuterero situado en cuadro general de distribución garaje, realizado en canalización de acero D=20 y conductor cobre unipolar ES07Z1-K 1,5 mm2., así como pulsador superficie LEGRAND, caja de registro y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.	SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	76,56
6220	D27LA001	Ud	Ud. Punto pulsador timbre realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, cajas mecanismos universal con tornillo, mecanismo pulsador JUNG-531 U, tecla con símbolo "timbre" JUNG AS 591 K, zumbador y marcos respectivos, totalmente montado e instalado.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	49,17
6221	D27LA011	Ud	Ud. Punto pulsador timbre realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, cajas mecanismos universal con tornillo, mecanismo pulsador JUNG-531 U, tecla con símbolo "timbre" JUNG-LS 990 K, zumbador y marcos respectivos, totalmente montado e instalado.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	54,22
6222	D27LA211	Ud	Ud. Punto pulsador timbre realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2. incluido caja registro, cajas mecanismos universal con tornillo, pulsador LEGRAND GALEA blanco, y marcos respectivos, totalmente montado e instalado.	TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	39,41
6223	D27LA251	Ud	Ud. Punto pulsador timbre realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo rectangular 106x71x52 mm. con tornillo, pulsador y zumbador BTICINO serie Living montado en placa de aleación ligera fundida (para 3 módulos) sin ocupación total, totalmente instalado.	SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	63,87
6224	D27LA305	Ud	Ud. Punto pulsador timbre realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2. incluido caja registro, cajas mecanismos universal con tornillo, pulsador y zumbador BJC-MEGA y marco respectivo en Zamak, totalmente montado e instalado.	SESENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	60,72
6225	D27LA310	Ud	Ud. Punto pulsador timbre realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2. incluido caja registro, cajas mecanismos universal con tornillo, pulsador y zumbador BJC-CORAL y marcos respectivos, totalmente montado e instalado.	CUARENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	40,38
6226	D27LA315	Ud	Ud. Punto pulsador timbre realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2. incluido caja registro, cajas mecanismos universal con tornillo, pulsador y zumbador BJC-IRIS y marcos respectivos, totalmente montado e instalado.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	44,48

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6227	D27LA318	Ud	Ud. Punto pulsador timbre realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² . incluido caja registro, cajas mecanismos universal con tornillo, pulsador de timbre BJC IRIS ESTANCA IP44 y marco de policarbonato con membrana EPDM, totalmente montado e instalado.	CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	48,98
6228	D27LA320	Ud	Ud. Punto pulsador timbre realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² . incluido caja registro, cajas mecanismos universal con tornillo, pulsador y zumbador BJC-MEGA MADERA y marcos respectivos en madera noble, totalmente montado e instalado.	OCHENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	80,37
6229	D27LA815	Ud	Ud. Punto pulsador timbre BJC-IRIS realizado en tubo PVC corrugado de D=20 y conductor de cobre unipolar aislados pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm ² ., incluido caja registro, cajas mecanismos universal con tornillo, mecanismo pulsador, tecla con símbolo "timbre" y zumbador y marcos respectivos, totalmente montado e instalado.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	55,51
6230	D27MA001	Ud	Ud. Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluido guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, toma teléfono JUNG-UAE 4 UPO, placa para toma JUNG-A 569-1 PLUA, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	VEINTE EUROS con UN CÉNTIMOS	20,01
6231	D27MA011	Ud	Ud. Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluido guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, toma teléfono JUNG-UAE 4 UPO, placa para toma JUNG-LS 969-1UA, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	VEINTE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	20,51
6232	D27MA221	Ud	Ud. Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluido guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, toma teléfono LEGRAND GALEA blanco, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	16,79
6233	D27MA251	Ud	Ud. Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluido guía de alambre galvanizado, caja registro, caja mecanismo rectangular 106x71x52 mm. con tornillo, toma teléfono BTICINO serie Living montado en placa de aleación ligera fundida (para 3 módulos) sin ocupación total, totalmente instalado.	VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	29,94
6234	D27MA305	Ud	Ud. Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluido guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, toma teléfono BJC-MEGA y marco respectivo en Zamak, totalmente montado e instalado.	VEINTIOCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	28,14
6235	D27MA310	Ud	Ud. Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluido guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, toma teléfono BJC-CORAL y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	VEINTE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	20,31
6236	D27MA315	Ud	Ud. Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluido guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, toma teléfono BJC-IRIS y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	VEINTE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	20,04

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6237	D27MA320	Ud	Ud. Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluido guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, toma teléfono BJC-MEGA MADERA y marco respectivo en madera noble, totalmente montado e instalado.	TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	37,96
6238	D27NA211	Ud	Ud. Toma altavoz realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluido guía de alambre galvanizado, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, toma altavoz Legrand Galea en blanco, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	16,48
6239	D27NA305	Ud	Ud. Tapa ciega, realizada en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, tapa ciega BJC-MEGA y marco respectivo en Zamak, totalmente montado e instalado.	VEINTIUN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	21,39
6240	D27NA310	Ud	Ud. Tapa ciega, realizada en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, tapa ciega BJC-CORAL y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	DIEZ EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	10,81
6241	D27NA315	Ud	Ud. Tapa ciega, realizada en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, tapa ciega BJC-IRIS, y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	DOCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	12,53
6242	D27NA318	Ud	Ud. Tapa ciega, realizada en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, tapa ciega BJC IRIS ESTANCA IP44, y marco de policarbonato con membrana EPDM, totalmente montado e instalado.	TRECE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	13,04
6243	D27NA320	Ud	Ud. Tapa ciega, realizada en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, tapa ciega BJC-MEGA MADERA y marco respectivo en madera noble, totalmente montado e instalado.	TREINTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	31,21
6244	D27NA605	Ud	Ud. Preamplificador en difusión sonora (sin incluir cableado), realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5, incluido mecanismo preamplificador BTICINO serie Living, caja registro, caja mecanismo rectangular 106x71x52 mm. con tornillo, montado en placa de aleación ligera fundida (para 3 módulos) sin ocupación total, totalmente instalado.	OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	84,69
6245	D27NA615	Ud	Ud. Amplificador local en difusión sonora (sin incluir cableado), realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5, incluido mecanismo amplificador local BTICINO serie Living, caja registro, caja mecanismo rectangular 106x71x52 mm. con tornillo, montado en placa de aleación ligera fundida (para 3 módulos) sin ocupación total, totalmente instalado.	SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	61,74
6246	D27NA625	Ud	Ud. Altavoz empotrar en difusión sonora (sin incluir cableado), realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5, incluido mecanismo altavoz empotrar BTICINO serie Living, caja registro, caja mecanismo rectangular 106x71x52 mm. con tornillo, montado en placa de aleación ligera fundida (para 3 módulos) sin ocupación total, totalmente instalado.	CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	48,65

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6247	D27NA635	Ud	Ud. Relé telemando en difusión sonora (sin incluir cableado), realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5, incluido mecanismo relé telemando BTICINO serie Living, caja registro, caja mecanismo rectangular 106x71x52 mm. con tornillo, montado en placa de aleación ligera fundida (para 3 módulos) sin ocupación total, totalmente instalado.	TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	32,55
6248	D27NA645	Ud	Ud. Alimentador en difusión sonora (sin incluir cableado), realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5, incluido mecanismo alimentador BTICINO serie Living, caja registro, caja mecanismo rectangular 106x71x52 mm. con tornillo, montado en placa de aleación ligera fundida (para 3 módulos) sin ocupación total, totalmente instalado.	OCHENTA Y DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	82,15
6249	D27NC001	Ud	Ud. Toma para televisión realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluyendo guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillo, toma de televisión JUNG-5231, placa para toma JUNG-A 561 PLTV, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	VEINTIDOS EUROS	22,00
6250	D27NC011	Ud	Ud. Toma para televisión realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluyendo guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillo, toma de televisión JUNG-5231, placa para toma JUNG-LS 990 TV, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	22,84
6251	D27NC041	Ud	Ud. Toma TV-FM realizada en tubo PVC corrugado M 20/gp5, incluyendo únicamente la toma TV-FM LEGRAND GALEA en blanco, caja mecanismo con tornillo, totalmente instalado i/alambre galvanizado.	VEINTICUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	24,17
6252	D27NC251	Ud	Ud. Toma TV-FM realizada en tubo PVC corrugado M 20/gp5, incluyendo únicamente la toma TV-FM BTICINO serie Living, caja mecanismo rectangular 106x71x52 mm. con tornillo, montado en placa de aleación ligera fundida (para 3 módulos) sin ocupación total, totalmente instalado i/ alambre galvanizado.	TREINTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	32,04
6253	D27NC305	Ud	Ud. Toma para R/TV-SAT realizada en canalización PVC corrugado M 20/gp5, incluyendo únicamente la toma TV-FM BJC-MEGA, caja de mecanismo, marco respectivo en Zamak y alambre galvanizado. Totalmente montado e instalado.	TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	37,26
6254	D27NC310	Ud	Ud. Toma para R/TV-SAT realizada en canalización PVC corrugado M 20/gp5, incluyendo únicamente la toma TV-FM BJC-CORAL, caja de mecanismo, marco respectivo y alambre galvanizado. Totalmente montado e instalado.	VEINTITRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	23,74
6255	D27NC315	Ud	Ud. Toma para R/TV-SAT realizada en canalización PVC corrugado M 20/gp5, incluyendo únicamente la toma TV-FM BJC-IRIS, caja de mecanismo, marco respectivo y alambre galvanizado. Totalmente montado e instalado.	VEINTINUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	29,09
6256	D27NC318	Ud	Ud. Toma para R/TV-SAT realizada en canalización PVC corrugado M 20/gp5, incluyendo únicamente la toma para R/TV-SAT BJC IRIS ESTANCA IP44, caja de mecanismo y marco de policarbonato con membrana EPDM y alambre galvanizado. Totalmente montado e instalado.	TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	34,41
6257	D27NC320	Ud	Ud. Toma para R/TV-SAT realizada en canalización PVC corrugado M 20/gp5, incluyendo únicamente la toma TV-FM BJC-MEGA MADEIRA, caja de mecanismo, marco respectivo en madera noble y alambre galvanizado. Totalmente montado e instalado.	CUARENTA Y SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	47,09

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6258	D27ND115	Ud	Ud. Grupo de dos pulsadores para persianas realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2. de cobre y aislamiento VV 750 V., incluyendo, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, grupo de dos pulsadores para persianas blanco y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	65,63
6259	D27ND120	Ud	Ud. Grupo de dos pulsadores para persianas realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2. de cobre y aislamiento VV 750 V., incluyendo, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, grupo de dos pulsadores para persianas blanco y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	66,36
6260	D27ND809	Ud	Ud. Mando a distancia, totalmente montado y puesto en funcionamiento.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	55,22
6261	D27NE025	Ud	Ud. Base para informática con toma conector coaxial (sin incluir cableado), realizado en tubo P.V.C. corrugado M 20/gp5, incluido mecanismo Legrand serie GALEA, caja de registro, caja mecanismo, totalmente montado e instalado.	VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	24,10
6262	D27NE105	Ud	Ud. Base para informática con toma conector coaxial (sin incluir cableado), realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5, incluido mecanismo toma informática BTICINO serie Living, caja registro, caja mecanismo rectangular 106x71x52 mm. con tornillo, montado en placa de aleación ligera fundida (para 3 módulos) sin ocupación total, totalmente instalado.	TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	34,47
6263	D27NE305	Ud	Ud. Base para informática con toma conector coaxial (sin incluir cableado), realizado en tubo P.V.C. corrugado M 20/gp5, incluido mecanismo BJC-MEGA, caja de registro, caja de mecanismo y marco respectivo en Zamak, totalmente montado e instalado.	TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	39,41
6264	D27NE310	Ud	Ud. Base para informática con toma conector coaxial (sin incluir cableado), realizado en tubo P.V.C. corrugado M 20/gp5, incluido mecanismo BJC-CORAL, caja de registro, caja de mecanismo y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	26,89
6265	D27NE315	Ud	Ud. Base para informática con toma conector coaxial (sin incluir cableado), realizado en tubo P.V.C. corrugado M 20/gp5, incluido mecanismo BJC-IRIS, caja de registro, caja de mecanismo y marco respectivo totalmente montado e instalado.	TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	31,32
6266	D27NE320	Ud	Ud. Base para informática con toma conector coaxial (sin incluir cableado), realizado en tubo P.V.C. corrugado M 20/gp5, incluido mecanismo BJC-MEGA MADERA, caja de registro, caja de mecanismo y marco respectivo en madera noble, totalmente montado e instalado.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	49,24
6267	D27NH240	Ud	Ud. Detector de inundación realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado, para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2, incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, detector de inundación con electroválvula de cierre de suministro de agua, placa y fuente de alimentación blanco y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	383,83

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6268	D27NH340	Ud	Ud. Detector de gas realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado, para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2, incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, detector de gas con electroválvula de cierre de suministro de gas, placa y fuente de alimentación blanco y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	358,63
6269	D27NV051	Ud	Ud. Interruptor automático magnetotérmico bipolar (1 polo protegido) diferencial 10 mA-6A 220 V. poder de corte 1500 A a 220 V., ocupando 2 módulos para colocar cerca de base de enchufe, incluida caja mecanismo rectangular 106x71x52 mm. con tornillo, interruptor + diferencial BTICINO serie Living montado en placa de aleación ligera fundida (para 3 módulos) sin ocupación total, totalmente instalado.	TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	32,87
6270	D27NV105	Ud	Ud. Detector de gas realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido mecanismo electrónico detector de gas metano BTICINO serie Living de señalización óptica y acústica, alimentación 12 v., caja registro, caja mecanismo rectangular 106x71x52 mm. con tornillo, montado en placa de aleación ligera fundida (para 3 módulos) con ocupación total, totalmente instalado.	CIENTO VEINTE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	120,27
6271	D27NV155	Ud	Ud. Programador electrónico diario/semanal de cristal líquido con reserva de carga, alimentación 220 v., realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido mecanismo electrónico programador semanal BTICINO serie Living, caja registro, caja mecanismo rectangular 106x71x52 mm. con tornillo, montado en placa de aleación ligera fundida (para 3 módulos) con ocupación total, totalmente instalado.	CIENTO CUARENTA EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	140,16
6272	D27NV205	Ud	Ud. Termostato de ambiente electrónico para instalaciones de calefacción y refrigeración, programado para conmutador exterior centralizado invierno/verano, campo de regulación 5-30°C, realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido mecanismo electrónico termostato ambiente BTICINO serie Living, caja registro, caja mecanismo rectangular 106x71x52 mm. con tornillo, montado en placa de aleación ligera fundida (para 3 módulos) con ocupación total, totalmente instalado.	NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	97,26
6273	D27NV255	Ud	Ud. Estación meteorológica constituida de termómetro, higrómetro y barómetro, incluido estación meteorológica BTICINO serie Living, caja registro, caja mecanismo rectangular 106x71x52 mm. con tornillo, montado en placa de aleación ligera fundida (para 3 módulos) con ocupación total, totalmente instalado.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	56,47
6274	D27NV305	Ud	Ud. Detector de humos con señalización óptica y acústica, 12 v., con reserva de carga, realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido detector de humos BTICINO serie Living, caja registro, caja mecanismo rectangular 106x71x52 mm. con tornillo, montado en placa de aleación ligera fundida (para 3 módulos) con ocupación total, totalmente instalado.	CIENTO VEINTITRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	123,67

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6275	D27NV355	Ud	Ud. Reloj digital de cuarzo con pantalla de cristal liquido, ciclo 24 horas, alimentación 220 v, incluido mecanismo reloj BTICINO serie Living, caja mecanismo rectangular 106x71x52 mm. con tornillo, montado en placa de aleación ligera fundida (para 3 módulos) con ocupación total, totalmente instalado.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	55,96
6276	D27NY305	Ud	Ud. Kit de sintonización empotrable BJC-MEGA, receptor de radio FM, alimentación 230 V, búsqueda automática de emisoras, presintonía, salida de auriculares (jack 3,5 mm.), consta de dos módulos: Altavoz transformador y receptor FM 88 Mhz-108 Mhz, realizada con canalización de PVC corrugado de M 20/gp5, incluido guía de alambre galvanizado, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, cableado para sonido, así como marco respectivo en Zamak, totalmente montado e instalado.	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	247,82
6277	D27NY310	Ud	Ud. Kit de sintonización empotrable BJC-CORAL, receptor de radio FM, alimentación 230 V, búsqueda automática de emisoras, presintonía, salida de auriculares (jack 3,5 mm.), consta de dos módulos: Altavoz transformador y receptor FM 88 Mhz-108 Mhz, realizada con canalización de PVC corrugado de M 20/gp5, incluido guía de alambre galvanizado, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, cableado para sonido, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	238,28
6278	D27NY315	Ud	Ud. Kit de sintonización empotrable BJC-IRIS, receptor de radio FM, alimentación 230 V, búsqueda automática de emisoras, presintonía, salida de auriculares (jack 3,5 mm.), consta de dos módulos: Altavoz transformador y receptor FM 88 Mhz-108 Mhz, realizada con canalización de PVC corrugado de M 20/gp5, incluido guía de alambre galvanizado, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, cableado para sonido, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	237,84
6279	D27NY320	Ud	Ud. Kit de sintonización empotrable BJC-MEGA MADERA, receptor de radio FM, alimentación 230 V, búsqueda automática de emisoras, presintonía, salida de auriculares (jack 3,5 mm.), consta de dos módulos: Altavoz transformador y receptor FM 88 Mhz-108 Mhz, realizada con canalización de PVC corrugado de M 20/gp5, incluido guía de alambre galvanizado, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, cableado para sonido, así como marco respectivo en madera noble, totalmente montado e instalado.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	259,04
6280	D27OA211	Ud	Ud. Base enchufe con toma de tierra desplazada realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² . (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II) LEGRAND GALEA blanco, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	VEINTIUN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	21,73
6281	D27OA251	Ud	Ud. Base de enchufe con toma de tierra desplazada realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² . (activo, neutro y protección), incluido caja registro, caja mecanismo rectangular 106x71x52 mm. con tornillo, base de enchufe 10/16 A (II+T.T.) BTICINO serie Living montado en placa de aleación ligera fundida (para 3 módulos) sin ocupación total, totalmente instalado.	TREINTA Y DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	32,07

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6282	D270A815	Ud	Ud. Base enchufe con toma de tierra desplazada Legrand Galea realizado en tubo PVC corrugado de D=20 y conductor de cobre unipolar aislados pública concurrencia ES07Z1-K 2,5 mm2. (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II), así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	TREINTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	30,90
6283	D270C001	Ud	Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm2., (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" de JUNG-A 521, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	VEINTISIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	27,27
6284	D270C003	Ud	Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm2., (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" de JUNG-LS 521, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	28,44
6285	D270C005	Ud	Ud. Base enchufe con toma tierra lateral de 10/16A(II+T.T) superficial realizado en tubo PVC rígido M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750V. y sección 2,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja de registro "plexo" D=70 toma de corriente superficial "plexo" LEGRAND y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.	TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	36,44
6286	D270C105	Ud	Ud. Base enchufe con toma tierra lateral de 10/16A(II+T.T) superficial realizado en tubo acero roscado M 20/gp5, conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750V. y sección 2,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja de registro "plexo" de D=70, toma de corriente superficial "plexo" LEGRAND y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.	CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	51,84
6287	D270C211	Ud	Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm2., (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" LEGRAND GALEA blanco, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	VEINTISIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS	27,02
6288	D270C248	Ud	Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de cobre rígido de 2,5 mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., (activo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" SIMON-27 blanco, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	VEINTITRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	23,37
6289	D270C251	Ud	Ud. Base de enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm2., (activo, neutro y protección), incluido caja registro, caja mecanismo rectangular 106x71x52 mm. con tornillo, base de enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" de BTICINO serie Living montado en placa de aleación ligera fundida (para 3 módulos) sin ocupación total, totalmente instalado.	TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	37,75

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6290	D27OC305	Ud	Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de cobre rígido de 2,5 mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (activo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (2 P+TT lateral), sistema "Schuko" serie MEGA de BJC, así como marco respectivo en Zamak, totalmente montado e instalado.	TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	34,71
6291	D27OC310	Ud	Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de cobre rígido de 2,5 mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (activo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (2 P+TT lateral), sistema "Schuko" serie CORAL de BJC, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	23,97
6292	D27OC315	Ud	Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de cobre rígido de 2,5 mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (activo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (2 P+TT lateral), sistema "Schuko" serie IRIS de BJC, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	26,78
6293	D27OC320	Ud	Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de cobre rígido de 2,5 mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., (activo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (2 P+TT lateral), sistema "Schuko" serie MEGA MADERA de BJC, así como marco respectivo en madera noble, totalmente montado e instalado.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	44,53
6294	D27OC815	Ud	Ud. Base enchufe BJC-IRIS con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de D=20 y conductor de cobre unipolar, aislados pública concurrencia 2,5 mm2., (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko", así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	33,65
6295	D27OD110	Ud	Ud. Base enchufe estanca de superficie con toma tierra lateral de 10/16A(II+T.T) superficial realizado en tubo PVC rígido M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750V. y sección 2,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja de registro "plexo" D=70 toma de corriente superficial JUNG-621 W y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.	TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	36,55
6296	D27OD115	Ud	Ud. Base enchufe estanca de superficie con toma tierra lateral de 10/16A(II+T.T) superficial realizado en tubo acero roscado M 20/gp5, conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750V. y sección 2,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja de registro "plexo" de D=70, toma de corriente superficial JUNG-621 W y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.	CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	50,41
6297	D27OD318	Ud	Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de cobre rígido de 2,5 mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (activo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (2P+TT lateral con seguridad), sistema "Schuko" BJC-IRIS ESTANCA IP44 y marco de policarbonato con membrana EPDM, totalmente montado e instalado.	TREINTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	30,75

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6298	D270D815	Ud	Ud. Base enchufe estanca de superficie JUNG-621 W con toma tierra lateral de 10/16A(II+T.T) superficial realizado en tubo PVC rígido D=20 y conductor de cobre unipolar aislados, pública concurrencia ES07Z1-K 2,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, toma de corriente superficial y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.	TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	35,40
6299	D270E101	Ud	Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC corrugado M 32/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6 mm2., (activo, neutro y protección), incluido caja registro, caja mecanismos especial con tornillo, base enchufe de 25 A (II+T.T.) Legrand, totalmente montado e instalado.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	54,97
6300	D270E150	Ud	Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC corrugado M 32/gp 5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 4 mm2., (activo, neutro protección), incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe de 25 A (II+T.T.) Legrand, totalmente montado e instalado.	CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	42,45
6301	D270E170	Ud	Ud. Punto pulsador timbre exterior, realizado subterráneamente en tubo PVC rígido M 20/gp5 y conductor de cobre aislado para 0,6/1Kv de 2x1,5 mm2., incluido zumbador LEGRAND-DIPLOMAT B y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	CUARENTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS	41,05
6302	D270E305	Ud	Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC corrugado M 32/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6 mm2., (activo, neutro y protección), incluido caja registro, caja mecanismos especial con tornillo, base enchufe de 25 A (2 P+TT lateral), totalmente montado e instalado.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	55,37
6303	D270E815	Ud	Ud. Base enchufe LEGRAND con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC corrugado de D=20 y conductor de cobre unipolar aislados pública concurrencia ES07Z1-K 4 mm2., (activo, neutro y protección), incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe de 25 A (II+T.T.), totalmente montado e instalado.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	44,63
6304	D270E825	Ud	Ud. Base enchufe LEGRAND con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC corrugado de D=32 y conductor de cobre unipolar aislados pública concurrencia ES07Z1-K 6 mm2., (activo, neutro y protección), incluido caja registro, caja mecanismos especial con tornillo, base enchufe de 25 A (II+T.T.), totalmente montado e instalado.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	59,33
6305	D270L105	Ud	Ud. Salida de cables BJC-MEGA, con tubo P.V.C. corrugado M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos y marco respectivo en Zamak, totalmente montado e instalado.	CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	40,53
6306	D270L110	Ud	Ud. Salida de cables BJC-MEGA MADERA, con tubo P.V.C. corrugado M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos y marco respectivo en madera noble, totalmente montado e instalado.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	49,30
6307	D270L115	Ud	Ud. Salida de cables BJC-IRIS, con tubo P.V.C. corrugado M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	34,60

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6308	D27OL120	Ud	Ud. Salida de cables BJC-CORAL, con tubo P.V.C. corrugado M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	32,74
6309	D27PC170	Ud	Ud. Suministro y colocación de caja de falso suelo circular de 2 módulos simples de 45x45 MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medida 108 mm fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CF452 (incluye cubeta, marco y tapa), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 1 toma de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con obturador de seguridad y placa de 1 a 2 conectores RJ11 - RJ45.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	54,99
6310	D27PC210	Ud	Ud. Suministro y colocación de caja de falso suelo de 3 módulos dobles MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 207x167x93 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CFS39 (incluye cubeta, marco, bastidor, tapa y separador energía-datos), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad cableados a conectores CR para la conexión rápida y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45.	CIENTO VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	128,39
6311	D27PC270	Ud	Ud. Suministro y colocación de caja de falso suelo de 8 módulos simples de 45x45 MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 254x254x70 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CF458 (incluye cubeta, marcos, y tapa), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 6 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con obturador de seguridad y 2 placas de 1 a 2 conectores RJ11 - RJ45.	CIENTO VEINTIOCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	128,15
6312	D27PC280	Ud	Ud. Suministro y colocación de caja de falso suelo de 93 mm de 6 módulos dobles MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 300x207x93 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CFS6 (incluye cubeta, marcos, bastidores, tapa y separador energía-datos), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por placa para albergar automático o diferencial (no incluido) con tapa protectora, 8 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad, y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45.	CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	163,19
6313	D27PE010	Ud	Ud. Suministro y colocación de registro plástico de pavimento (RP03P) y de caja de falso suelo de 93 mm de 3 módulos dobles MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 207x167x93 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CFS39 (incluye cubeta, marco, bastidor, tapa y separador energía-datos), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad cableados a dos conectores CR y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45.	CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	146,74

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6314	D27PE020	Ud	Ud. Suministro y colocación de registro plástico de pavimento (RP04P) y caja de falso suelo de 93 mm de 3 módulos dobles MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 207x167x93 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CFS49 (incluye cubeta, marco, bastidor, tapa y separador energía-datos), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 6 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad cableados a dos conectores CR y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45.	CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	155,47
6315	D27PE040	Ud	Ud. Suministro y colocación de registro plástico de pavimento (RP04) y caja de falso suelo de 93 mm de 4 módulos dobles MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 263x167x70 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CF74 (incluye cubeta, marcos, bastidores, tapa y separador energía-datos), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por placa para albergar automático o diferencial (no incluido) con tapa protectora, 6 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45.	CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	187,17
6316	D27PG010	Ud	Ud. Suministro y colocación de caja de superficie para pared de 2 módulos dobles MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 115x126x63 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CA2S (incluye cubeta, marco, bastidor y separador energía-datos), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 2 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45.	SETENTA EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	70,36
6317	D27PG040	Ud	Ud. Suministro y colocación de caja de superficie para pared de 3 módulos dobles MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 115x186x63 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CA3S (incluye cubeta, marco, bastidor y separador energía-datos), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45.	OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	86,88
6318	D27PG090	Ud	Ud. Suministro y colocación de caja de superficie para pared de 4 módulos dobles MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 115x244x63 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CA4S (incluye cubeta, marco, bastidor y separador energía-datos), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 6 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45.	CIENTO DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	102,62
6319	D27PG150	Ud	Ud. Suministro y colocación de caja de superficie para suelo técnico de 4 módulos dobles MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 55x250x120 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CSL4 (incluye cubeta y tapas), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 2 conectores CR de entrada/salida, 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad, dos placas de 2 conectores RJ45 y dos placas ciegas.	CIENTO CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	105,84
6320	D27PG210	Ud	Ud. Suministro y colocación de roseta de superficie para pared de 1 módulo MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 80x80x37 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CV80+CE45 (incluye cubeta, marco y bastidor), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 1 placa de 1 ó 2 conectores RJ11 - RJ45.	VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	27,77

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6321	D27PK010	Ud	Ud. Suministro y colocación de caja de empotrar en pared, mampara o pladur de 3 módulos dobles MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 60 670 de medidas 228x146x50 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CEC3 + CEM3 (incluye cubeta, marco y separador energía-datos) de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 2 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad y placa de 1 a 2 conectores RJ11 - RJ45.	SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	75,58
6322	D27PK050	Ud	Ud. Suministro y colocación de caja de empotrar en pared, mampara o pladur de 4 módulos dobles MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 60 670 de medidas 286x146x50 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CEC4 + CEM4 (incluye cubeta, marco y separador energía-datos) de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad, 2 tomas de SAI tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45.	NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	91,78
6323	D27PK070	Ud	Ud. Suministro y colocación de caja de empotrar en pared con tapa, mampara o pladur de 5 módulos dobles MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 60 670 de medidas 344x146x50 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CEC5 + CET5 (incluye cubeta, marco on tapa y separador energía-datos) de color a elegir por la dirección facultativa y formada por placa para albergar automático o diferencial (no incluido) con tapa protectora, 6 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad, placa para 4 RJ45.	CIENTO OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	108,81
6324	D27PL010	Ud	Ud. Suministro y colocación de regleta de aluminio EASYBLOCK modelo RM1040201/49 (incluye canal alum. y tapas), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por entrada CR, 4 tomas de corriente de 45x45 tipo schuko 2P+TT 16A con obturador para red, placa para 2 RJ45 y sistema de anclaje plano.	CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	51,50
6325	D27PL020	Ud	Ud. Suministro y colocación de regleta de aluminio EASYBLOCK modelo RM1040001/49 (incluye canal alum. y tapas), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por entrada CR, 4 tomas de corriente de 45x45 tipo schuko 2P+TT 16A con obturador para red y sistema de anclaje plano.	CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	42,87
6326	D27PL030	Ud	Ud. Suministro y colocación de regleta de aluminio EASYBLOCK modelo RM1022201/49 (incluye canal alum. y tapas), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por entrada CR, 2 tomas de corriente de 45x45 tipo schuko 2P+TT 16A con obturador para red, 2 tomas para tipo schuko 2P+TT 16A con obturador para SAI, placa para 2 RJ45 y sistema de anclaje plano.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	55,96
6327	D27PN010	Ud	Ud. Suministro y colocación de columna de alum. de 3 m. para 4 mód. dobles MM Dataelectric modelo CO3M (incluye canal alum. zócalo, embellecedor y sistema de fijación al forjado superior), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 6 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador color rojo para SAI y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45.	DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	278,17

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6328	D27PN030	Ud	Ud. Suministro y colocación de minicolumna de aluminio para 3 mód. dobles MM Dataelectric modelo CO3 (incluye canal alum. zócalo, tapa y marcos), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador para red y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45.	CIENTO CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	105,66
6329	D27QA095	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP40 IK 04, modelo DAISALUX serie LENS-AD N20 de superficie, adosado techo. Con lámpara de emergencia LED. Cuerpo externo en aluminio pintado en color blanco, gris plata o negro, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato doble texturizado opal o transparente. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería NiMH. Opción de telemando. Construido según norma UNE EN 60598 2 22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	CIENTO VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	126,77
6330	D27QA100	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP20 IK 04, modelo DAISALUX serie LENS-EN N20 enrasado en techo. Con lámpara de emergencia LED. Cuerpo en material sintético, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato doble texturizado opal o transparente. Aro embellecedor en color blanco o gris plata. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería NiMH. Opción de telemando. Construido según norma UNE EN 60598 2 22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	CIENTO SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	107,89
6331	D27QA105	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, modelo DAISALUX serie HYDRA N2 de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola ó estanco (caja estanca IP66 IK08) de 95 lúmenes con lámpara de emergencia de FL. 8 W. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	CINCUESTA Y SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	57,17
6332	D27QA113	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, DAISALUX serie HYDRA N5 de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola ó estanco (caja estanca IP66 IK08) de 215 lúmenes con lámpara de emergencia de FL. 8 W. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	73,91
6333	D27QA115	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, DAISALUX serie HYDRA N7 de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola ó estanco (caja estanca IP66 IK08) de 350 lúmenes con lámpara de emergencia de FL. 8 W. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	77,85

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6334	D27QA120	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, DAISALUX serie HYDRA N10 de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola ó estanco (caja estanca IP66 IK08) de 450 lúmenes con lámpara de emergencia de FL. 8 W. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	OCHENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	83,57
6335	D27QA125	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, DAISALUX serie HYDRA 2N5 de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola ó estanco (caja estanca IP66 IK08) de 200 lúmenes con lámpara de emergencia de FL. 8 W. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 2 horas. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	OCHENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	86,98
6336	D27QA205	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, modelo serie XENA, FXS8122C de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, de 90 lúmenes con lámpara de emergencia 8W G5. Fácil instalación mediante preplaca adaptable a caja universal. Accesorio de empotrar/enrasar con acabado blanco, cromado, dorado, grafito o madera. Sistema de Señalización regulable SDR a través de la lámpara de emergencia. Indicador de carga y funcionamiento mediante led verde. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Conexión de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS	54,02
6337	D27QA207	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, modelo serie XENA, FXS8202C de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, de 155 lúmenes con lámpara de emergencia 8W G5. Fácil instalación mediante preplaca adaptable a caja universal. Accesorio de empotrar/enrasar con acabado blanco, cromado, dorado, grafito o madera. Sistema de Señalización regulable SDR a través de la lámpara de emergencia. Indicador de carga y funcionamiento mediante led verde. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Conexión de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	SESENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS	61,06
6338	D27QA209	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, modelo serie XENA, FXS1252C de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, de 225 lúmenes con lámpara de emergencia 11W 2G7. Fácil instalación mediante preplaca adaptable a caja universal. Accesorio de empotrar/enrasar con acabado blanco, cromado, dorado, grafito o madera. Sistema de Señalización regulable SDR a través de la lámpara de emergencia. Indicador de carga y funcionamiento mediante led verde. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Conexión de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	69,30

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6339	D27QA211	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, modelo serie XENA, FXS1402C de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, de 340 lúmenes con lámpara de emergencia 11W 2G7. Fácil instalación mediante preplaca adaptable a caja universal. Accesorio de empotrar/enrasar con acabado blanco, cromado, dorado, grafito o madera. Sistema de Señalización regulable SDR a través de la lámpara de emergencia. Indicador de carga y funcionamiento mediante led verde. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Conexión de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	SETENTA Y SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS	76,03
6340	D27QA213	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, modelo serie XENA, FXS1502C de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, de 480 lúmenes con lámpara de emergencia 11W 2G7. Fácil instalación mediante preplaca adaptable a caja universal. Accesorio de empotrar/enrasar con acabado blanco, cromado, dorado, grafito o madera. Sistema de Señalización regulable SDR a través de la lámpara de emergencia. Indicador de carga y funcionamiento mediante led verde. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Conexión de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	OCHENTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	83,18
6341	D27QA215	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, modelo serie XENA, FXS1602C de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, de 550 lúmenes con lámpara de emergencia 11W 2G7. Fácil instalación mediante preplaca adaptable a caja universal. Accesorio de empotrar/enrasar con acabado blanco, cromado, dorado, grafito o madera. Sistema de Señalización regulable SDR a través de la lámpara de emergencia. Indicador de carga y funcionamiento mediante led verde. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Conexión de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	95,32
6342	D27QA217	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, modelo serie XENA, FXS8202C2 de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, de 150 lúmenes con lámpara de emergencia 8W G5. Fácil instalación mediante preplaca adaptable a caja universal. Accesorio de empotrar/enrasar con acabado blanco, cromado, dorado, grafito o madera. Sistema de Señalización regulable SDR a través de la lámpara de emergencia. Indicador de carga y funcionamiento mediante led verde. Autonomía 2 horas. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Conexión de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	69,28
6343	D27QA219	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, modelo serie XENA, FXS8252C2 de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, de 200 lúmenes con lámpara de emergencia 8W G5. Fácil instalación mediante preplaca adaptable a caja universal. Accesorio de empotrar/enrasar con acabado blanco, cromado, dorado, grafito o madera. Sistema de Señalización regulable SDR a través de la lámpara de emergencia. Indicador de carga y funcionamiento mediante led verde. Autonomía 2 horas. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Conexión de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	77,56

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6344	D27QA221	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, modelo serie XENA, FXS1253C de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, de 300 lúmenes con lámpara de emergencia 11W 2G7. Fácil instalación mediante preplaca adaptable a caja universal. Accesorio de empotrar/enrasar con acabado blanco, cromado, dorado, grafito o madera. Sistema de Señalización regulable SDR a través de la lámpara de emergencia. Indicador de carga y funcionamiento mediante led verde. Autonomía 2 horas. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Conexión de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	96,81
6345	D27QA223	Ud	Ud. Incremento en aparato de emergencia por dejarlo empotrado/enrasado en PARED o TECHO utilizando su conjunto de Empotrar, para serie XENA de .	NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	9,10
6346	D27QA251	Ud	Ud. Lámpara de emergencia realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² ., incluido bloque autónomo de emergencia desmontable BTICINO serie Living, caja registro, caja mecanismo rectangular 106x71x52 mm. con tornillo, montado en placa de aleación ligera fundida (para 3 módulos) sin ocupación total, totalmente instalado.	NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	96,48
6347	D27QE240	Ud	Ud. Balizado de emergencia autónomo, realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado, para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² , incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, balizado de emergencia autónomo SIMON-75 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	SESENTA Y SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	67,06
6348	D27QE246	Ud	Ud. Balizado de emergencia autónomo, realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado, para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² , incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, balizado de emergencia autónomo SIMON-31 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	66,73
6349	D27QE248	Ud	Ud. Balizado de emergencia autónomo, realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado, para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² , incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, balizado de emergencia autónomo SIMON-27 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	SESENTA Y CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	64,11
6350	D27QE249	Ud	Ud. Balizado de emergencia autónomo, realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado, para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² , incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, balizado de emergencia autónomo SIMON-27 Neos y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	SESENTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	65,10
6351	D27QE330	Ud	Ud. Balizado de emergencia autónomo, realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado, para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² , incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, balizado de emergencia autónomo SIMON-88 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	67,34
6352	D27QE334	Ud	Ud. Balizado de emergencia autónomo, realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado, para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² , incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, balizado de emergencia autónomo SIMON-82 nature y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	OCHENTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	80,43

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6353	D27QE336	Ud	Ud. Balizado de emergencia autónomo, realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado, para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² , incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, balizado de emergencia autónomo SIMON-82 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	67,24
6354	D27QN065	Ud	Ud. Proyector autónomo de emergencia de 1.125 lúmenes serie ZENIT PL modelo ZP2-N24. Grado de protección IP42 IK 04, con autonomía de 1 hora, alimentación a 220v. Construidos según norma UNE 20-062-93, UNE 20-392-93 y EN 60 598-2-22, y/lámparas fluorescente PL 2x11W, etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	228,62
6355	D27QN070	Ud	Ud. Proyector autónomo de emergencia de 1.175 lúmenes serie ZENIT PL modelo ZG4-N26. Grado de protección IP42 IK 04, con autonomía de 1 hora, alimentación a 220v. Construidos según norma UNE 20-062-93, UNE 20-392-93 y EN 60 598-2-22, y/lámparas fluorescente PL 4x11W, etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	287,20
6356	D27QN075	Ud	Ud. Proyector autónomo de emergencia de 2.300 lúmenes serie ZENIT PL modelo ZG4-N48. Grado de protección IP42 IK 04, con autonomía de 1 hora, alimentación a 220v. Construidos según norma UNE 20-062-93, UNE 20-392-93 y EN 60 598-2-22, y/lámparas fluorescente PL 4x11W, etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	382,66
6357	D27RA005	Ud	Ud. Central de gestión y control de las comunicaciones, realizada en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado, para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² , incluyendo caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, Central 1 canal SIMÓN COM, totalmente montado e instalado.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	356,81
6358	D27RA026	Ud	Ud. Adaptador para conectores realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado, para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² , incluyendo caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, adaptador para conectores blanco, totalmente montado e instalado.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con UN CÉNTIMOS	56,01
6359	D27RA126	Ud	Ud. Adaptador acodado para conectores realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado, para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² , incluyendo caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, adaptador acodado para conectores blanco, totalmente montado e instalado.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	57,55

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6360	D27SA005	Ud	<p>Ud. Centro de transformación intemperie para "abonado" con entronque directo a apoyo redes de la Compañía, montado según sus normas, compuesto de: cruceta metálica para derivación; seis cadenas amarre de 3 zonas; tres bases seccionamiento portafusibles "XS" de 24 Kv/400A; una cruceta sujeción "XS"; 10 Kgs. de cable LA-S6 de 54,6 mm²; una toma de tierra equipotencial (anillo)(apoyo entronque-seccionamiento); un apoyo metálico, tipo celosía C-2000-12; una cruceta de amarre 2,5 mt; tres pararrayo-autoválvulas 24 Kv/10KA; un soporte o herrajes galvanizados para sujeción pararrayos; un herraje galvanizado sujeción del transformador; un transformador de intemperie 50 K.V.A., 15 o 20 KV (dependiendo de Compañía) y 330/220V; una toma de tierra equipotencial(anillo) para herrajes con conductor cobre de 50 mm². y electrodos de 2 mt. de longitud; una toma de tierra neutro independiente a la anterior con cable 0,6/1KV y 50 mm². cobre así como 20 mt. de longitud tendido en zanja así como electrodos de 2 mt. de longitud; dos placas de "peligro de muerte"; una placa de 1º auxilios; un forrado apoyo con chapa galvanizada hasta 2 mt. de altura; una unidad de protección tensiones de paso y contacto con laca de hormigón, mallazo y electrodos de punta a tierra; un interruptor -cortacircuitos o automático B/T modelo IPT de 4 polos y 160 A para instalar sobre porte; diez metros de cable trenzado RZ3 de 50 m/Al. aislado 0,6/1KV (interconexión transf.-interruptor-armario equipo medida); un armario de "poliéster" de 2 cuerpos con equipo medida (activa-reactiva) en lectura directa, excluido contadores, así como bancada realizada en obra de fábrica. Totalmente instalado y comprobado.</p>	SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS	7.369,00
6361	D27VB050	Ud	<p>Ud. Preinstalación de la instalación general, elemento perteneciente al sistema inteligente JUNG INSTABUS-KNX de gestión y control de la energía e instalaciones de una vivienda o edificio residencial, de con los elementos necesarios para a partir de ellos poder añadir al sistema los controles que se deseen hasta un límite de 64 elementos en un futuro. La preinstalación incluye: fuente de alimentación, módulo de comunicación, perfil de datos de 243 mm., pulsador con acoplador, entrada binaria 4 canales, actuador de 4 salidas y 16 A, cableado EIB; todo ello totalmente instalado.</p>	MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.448,97
6362	D27VB070	Ud	<p>Ud. Ampliación hasta 128 elementos partiendo de la preinstalación de 64 elementos de la instalación general, elemento perteneciente al sistema inteligente JUNG INSTABUS-KNX de gestión y control de la energía e instalaciones de una vivienda o edificio residencial, con los elementos necesarios para a partir de ellos poder añadir al sistema los controles que se deseen hasta un límite de 128 elementos en un futuro. La ampliación de la preinstalación incluye: fuente de alimentación, y acoplador de línea; todo ello totalmente instalado.</p>	MIL DOCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	1.012,27
6363	D27VB090	Ud	<p>Ud. Sistema de automatización de las persianas previamente motorizadas de la vivienda (módulo para 4 persianas), elemento perteneciente al sistema inteligente JUNG INSTABUS-KNX de gestión y control de la energía e instalaciones de una vivienda o edificio residencial, conectado a través de dispositivos actuadores 2504 REGHE de JUNG. El sistema se centralizará desde un pulsador colocado en cualquier lugar de la vivienda y desde el que se accionarán todas las persianas, existiendo igualmente la posibilidad de accionarlas mediante interruptor horario, sensor crepuscular, mando a distancia o módulo telefónico.</p>	QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	585,34

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6364	D27VB110	Ud	Ud. Sistema de automatización de 8 encendidos de iluminación y 2 encendidos regulados en el sistema, elemento perteneciente al sistema inteligente JUNG INSTABUS-KNX de gestión y control de la energía e instalaciones de una vivienda o edificio residencial, a través del sistema Instabús mediante dispositivos actuadores 2308.16 REGHM de JUNG. El sistema se centralizará desde un pulsador colocado en cualquier lugar de la vivienda y desde el que se accionarán todas las luces, existiendo igualmente la posibilidad de accionarlas mediante interruptor horario, sensor crepuscular, mando a distancia o módulo telefónico.	MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	1.443,27
6365	D27VB130	Ud	Ud. Control de 2 plantas de vivienda del sistema de calefacción y aire acondicionado de forma simultanea, elemento perteneciente al sistema inteligente JUNG INSTABUS-KNX de gestión y control de la energía e instalaciones de una vivienda o edificio residencial, permitiendo establecer de forma automática distintas temperaturas de confort en base a presencia o no en la vivienda, o en función de que sea de día o de noche. Igualmente controla los márgenes determinados de máxima o mínima al desconectar el sistema. El sistema consta de: dos termostatos con display LCD de visualización y teclado de 6 teclas para actuar sobre la climatización y también sobre la iluminación. Totalmente instalado.	NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	974,27
6366	D27VB150	Ud	Ud. Módulo para controlar todas las funciones instaladas (válvulas, persianas, iluminación...) de forma remota por Internet, elemento perteneciente al sistema inteligente JUNG INSTABUS-KNX. Este módulo integra también la simulación de presencia, control de alarmas técnicas con envío de E-mail y ejecución automática de acciones, programador horario, memoria para escenas y funciones lógicas. Totalmente instalado.	NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	958,68
6367	D27VB170	Ud	Ud. Escenas luminosas, elemento perteneciente al sistema inteligente JUNG INSTABUS-KNX de gestión y control de la energía e instalaciones de una vivienda o edificio residencial, creando distintos ambientes luminosos en el salón comedor y sala de estar, conjugando luces y persianas, y grabarlos en un teclado de escenas luminosas, para después poder reproducirlas automáticamente en cualquier momento con solo pulsar una tecla del teclado o bien a través del mando a distancia.	DOSCIENTOS UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	201,88
6368	D27VB190	Ud	Ud. Visualización y control central del sistema, elemento perteneciente al sistema inteligente JUNG INSTABUS-KNX de gestión y control de la energía e instalaciones de una vivienda o edificio residencial, con pantalla táctil de JUNG, que consta de: pantalla táctil a color de 5,7", que permite controlar y monitorizar de forma centralizada más de 400 funciones de la vivienda, sabiendo con ella el estado de la iluminación, persianas, temperaturas, sensores... etc, además de poder actuar en ellos en cualquier momento. Se podrá visualizar, disponiendo de los sensores apropiados, valores analógicos tales como luminosidad ambiental, velocidad del viento o presión atmosférica. Totalmente instalado.	MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	1.348,13
6369	D27VB210	Ud	Ud. Detector de movimiento por infrarrojos pasivos, elemento perteneciente al sistema inteligente JUNG INSTABUS-KNX, capaz de encender la luz al detectar movimiento de personas, y apagarla posteriormente cuando se deja de detectar movimiento, transcurrido un tiempo de retardo. Totalmente instalado.	CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	167,59

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6370	D27VB230	Ud	Ud. Estación meteorológica, elemento perteneciente al sistema inteligente JUNG INSTABUS-KNX de gestión y control de la energía e instalaciones de una vivienda o edificio residencial, en cuadro eléctrico a la cual se le puede conectar hasta un total de cuatro sensores para recoger distinta información. Consta de: a) sensor de temperatura, recogiendo la temperatura exterior. b) Sensor de viento, midiendo la velocidad del viento en cada momento. c) sensor de luminosidad, sirve para despliegue de toldos, activar funciones nocturnas, accionamiento de persianas, activación de algún tipo de alarma...etc. d) Sensor de lluvia, detecta la caída del agua complementándose con una resistencia calefactora que seca instantáneamente el agua. Totalmente instalado.	MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS	1.252,02
6371	D27VB270	Ud	Ud. Programación y puesta en marcha del sistema JUNG INSTABUS-KNX para una vivienda unifamiliar completa, realizada por técnico programador previa planificación. El precio de la puesta en marcha será aproximadamente de un 25 % del precio de los materiales utilizados en cada instalación.	CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	163,71
6372	D27VD005	Ud	Ud. Detector de empotrar BJC DIALON DAC-202 de inundación y corte de agua, mediante electroválvula DAC-64 cableada al detector, incluyendo fuente de alimentación, marco y caja universal, totalmente instalado y en funcionamiento.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	258,94
6373	D27VD015	Ud	Ud. Detector de empotrar BJC DIALON DAC-232 de escape de gas natural y corte de suministro, mediante electroválvula DAC-65 cableada al detector, incluyendo fuente de alimentación, marco y caja universal, totalmente instalado y en funcionamiento.	DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	289,50
6374	D27VD025	Ud	Ud. Centralización BJC DIALON para persianas mediante pulsadores dobles serie IRIS, incluyendo controlador DAC-68, interruptor de persiana, mecanismo doble pulsador y caja universal, totalmente instalado y en funcionamiento.	CIENTO VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	128,42
6375	D27VD035	Ud	Ud. Control BJC DIALON de alarmas técnicas con aviso telefónico hasta cuatro teléfonos exteriores a la vivienda. Configurado de fábrica para: Detección de escape de gas natural, detección de incendio, dos zonas de alarma de intrusión con sirena. El kit permite simulación de presencia y programaciones horarias. Se incluye también el cableado de la instalación y la programación y puesta en marcha de la misma.	MIL QUINIENTOS TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.503,63
6376	D27VD040	Ud	Ud. Control BJC DIALON de alarmas técnicas con aviso telefónico hasta cuatro teléfonos exteriores a la vivienda. Configurado de fábrica para: Detección de escape de gas natural, detección de incendio, dos zonas de alarma de intrusión con sirena. El kit permite simulación de presencia, programaciones horarias y control de la vivienda desde una pantalla táctil de 4". Se incluye también el cableado de la instalación y la programación y puesta en marcha de la misma.	MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.865,83

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6377	D27VD050	Ud	<p>Ud. Módulo de acción y control digital DOM-03, elemento perteneciente al sistema inteligente BJC DIALOGO de gestión y control de la energía e instalaciones de una vivienda o local comercial o edificio de equipamiento, que consta de: a) descripción: módulo de 8 entradas digitales, 4 salidas a 24 v DC. y 8 salidas de relé, con conexión a red bus LONWORKS con alimentación a 24 v. b) Función: Es el módulo básico de una instalación que no precisa de E/S analógicas. A él se conectan cualquier elemento de la instalación como pulsadores, detectores, contactos magnéticos, interruptores...etc. Las salidas de relé están destinadas a accionar dispositivos eléctricos convencionales: puntos de luz, electrodomésticos...etc. Las salidas a 24 v DC, se usan para actuar sobre electroválvulas, indicadores luminosos, alarmas...etc. c) Aplicaciones: Control de la iluminación, seguridad técnica como detección de gas o humo o inundación, alarma de presencia, activación de enchufes, control de persianas y toldos. d) características técnicas: Grado de protección IP20, consumo máximo 3,36 w, dimensiones 162 mm; todo ello totalmente instalado.</p>	SETECIENTOS CUARENTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	740,44
6378	D27VD070	Ud	<p>Ud. Módulo de acción y control analógico DOM-04, elemento perteneciente al sistema inteligente BJC DIALOGO de gestión y control de la energía e instalaciones de una vivienda o local comercial o edificio de equipamiento, que consta de: a) descripción: módulo de 4 entradas analógicas, 4 entradas digitales, 2 salidas analógicas con regulación, 2 salidas a 24 v DC., con conexión a red bus LONWORKS con alimentación a 24 v. b) Función: Es el único módulo del sistema que dispone de E/S analógicas. En las entradas analógicas se conectan aquellos dispositivos que dan una respuesta dentro de un rango determinado, un detector de luminosidad por ejemplo, provocando una respuesta sobre el o los elementos a controlar a los que está asociado. Igualmente al disponer de E/S digitales, tiene las mismas prestaciones que el DOM-03, aunque en menor proporción. c) Aplicaciones: Control de la iluminación, control de velocidad en motores, control de clima, seguridad técnica como detección de gas o humo o inundación, alarma de presencia, activación de enchufes, control de persianas y toldos. d) características técnicas: Grado de protección IP20, consumo máximo 5,7 w, dimensiones 162 mm; todo ello totalmente instalado.</p>	SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	746,60
6379	D27VD090	Ud	<p>Ud. Electroválvula normalmente abierta para el corte de suministro de agua en caso de inundación o similar. Se recomienda su uso conjuntamente con un detector de inundación. Características: Alimentación a 230 vac. Potencia Máxima 6 VA. Ø raccord: 3/4". Rango a presión: 0 a 500 mbar. Temperatura ambiente de funcionamiento: -10°C a + 60°C. Protección: Antideflagrante. Peso 0,47 Kg. Normativa según EN161: Grupo 1 Clase 2 (Dispone de certificado).</p>	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	142,69
6380	D27VD110	Ud	<p>Ud. Electroválvula normalmente abierta para el corte de suministro de gas. Se recomienda su uso conjuntamente con un detector de gas. Características: Alimentación a 230 vac. Potencia de consumo 9 VA. Ø raccord: 3/4". Rango a presión: 0 a 500 mbar. Temperatura ambiente de funcionamiento: -10°C a + 60°C. Protección: Antideflagrante. Peso 0,47 Kg. Normativa según EN161: Grupo 1 Clase 2 (Dispone de certificado).</p>	CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	149,58

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6381	D27VD130	Ud	<p>Ud. El equipo DN-30 es el corazón del sistema BJC-DIALON. Realiza todas las funciones de gestión de llamadas de teléfono para comunicar alarmas o para que el usuario interactúe con él. Toda esta gestión telefónica se realiza mediante códigos DTMF y mensajes de voz pregrabados claros y sencillos. Puede gestionar hasta 9 entradas y 6 salidas, según la configuración que el instalador haya establecido, al tiempo que dispone de una pantalla LCD y un pequeño teclado para poder que, por una parte el usuario pueda configurar el funcionamiento diario del equipo (códigos de acceso, programaciones, alarmas, números de teléfonos prohibidos, etc) y por otra parte que el instalador pueda realizar modificaciones del modo de funcionamiento del equipo sin necesidad de un PC. Datos técnicos generales: Alimentación: 24VDC +/- 20%. Consumo Máximo 9,6 W. Envoltente: ABS. Color: Gris Ral 7035. Grado de protección: IP20. Dimensiones: 162mm DIN (9 TE). Peso 0.54 kg.</p>	OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS	844,00
6382	D27VD150	Ud	<p>Ud. Detector de inundación DOM-200, elemento perteneciente al sistema inteligente BJC DIALOGO de gestión y control de la energía e instalaciones de una vivienda o local comercial o edificio de equipamiento, que consta de: a) descripción: el detector de inundación debida al agua, está compuesto por una sonda y un detector. El detector posee un circuito comparador que analiza la señal procedente de la sonda y determina el estado de alarma. b) Función: en caso de inundación envía una señal al sistema BJC DIALOGO y éste actúa sobre él o los elementos asociados, por ejemplo, cortando el paso del agua y activando un zumbador. c) Aplicaciones: protección de viviendas, normalmente instalado en baños y cocinas o cualquier lugar donde haya peligro de inundación. Se conecta a un modulo de acción y control en entrada digital. d) características técnicas: Alimentación 24 V., longitud máxima del cable de conexión de 2x0.75 mm2: 50 m., número máximo de sondas por detector: 3, dimensiones 130x70x52 mm; todo ello totalmente instalado.</p>	CIENTO UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	101,19
6383	D27VD170	Ud	<p>Ud. Detector de gas DOM-201, elemento perteneciente al sistema inteligente BJC DIALOGO de gestión y control de la energía e instalaciones de una vivienda o local comercial o edificio de equipamiento, que consta de: a) descripción: el detector de gas está diseñado para detectar la presencia de gases tóxicos y explosivos detectando igualmente los humos de un incendio. b) Función: al detectar envía una señal al sistema BJC DIALOGO y éste actúa sobre él o los elementos asociados, por ejemplo, cortando el gas a través de una electroválvula y activando un dispositivo de alarma. c) Aplicaciones: presencia de gases tóxicos o explosivos: butano, propano, metano, gas ciudad, gas natural y otros. Presencia de humos. Se conecta a un modulo de acción y control en entrada digital. d) características técnicas: Alimentación 24 V., dimensiones 130x70x52 mm; todo ello totalmente instalado.</p>	CIENTO DOCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	112,33
6384	D27VD190	Ud	<p>Ud. Detector de humos DOM-202, elemento perteneciente al sistema inteligente BJC DIALOGO de gestión y control de la energía e instalaciones de una vivienda o local comercial o edificio de equipamiento, que consta de: a) descripción: el detector de humos iónico es sensible a los productos de la combustión tanto visibles como invisibles. Está preparado para la detección de todo tipo de fuegos. b) Función: al detectar envía una señal al sistema BJC DIALOGO y éste actúa sobre él o los elementos asociados, por ejemplo, activando un dispositivo de alarma. c) Aplicaciones: detección de todo tipo de fuegos y especialmente aquellos que se encuentran en estado incipiente. Se conecta a un modulo de acción y control en entrada digital D IDC. d) características técnicas: Alimentación 230 V., consumo 4 w, dimensiones D=165 mm; todo ello totalmente instalado.</p>	CIENTO DIEZ EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	110,47

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6385	D27VD210	Ud	Ud. Detector analógico de temperatura DOM-203, elemento perteneciente al sistema inteligente BJC DIALOGO de gestión y control de la energía e instalaciones de una vivienda o local comercial o edificio de equipamiento, que consta de: a) descripción: el detector de temperatura está fabricado para ser montado sobre superficies planas en el interior del edificio. b) Función: medir la temperatura, y al detectar envía una señal al sistema BJC DIALOGO y éste actúa sobre los sistemas de control del clima. c) Aplicaciones: control de temperatura en habitaciones, oficinas o cualquier lugar. Deberá estar alejado de las fuentes de calor. Se recomienda conectar a un modulo de acción y control en entrada analógica. d) características técnicas: Alimentación 15...24 V DC, salida 0...10 V DC., rango de temperatura:-50° +50°, grado de protección IP20, dimensiones 84x84x23,5 mm; todo ello totalmente instalado.	CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	168,27
6386	D27VD230	Ud	Ud. Detector de presencia DOM-210, elemento perteneciente al sistema inteligente BJC DIALOGO de gestión y control de la energía e instalaciones de una vivienda o local comercial o edificio de equipamiento, que consta de: a) descripción: el detector de movimiento es un detector de tipo pasivo por infrarrojos que funciona cuando cambia la emisión de calor dentro de su campo de detección. Las personas u otras fuentes de calor (animales o coches) son igualmente detectadas. b) Función: detectar la presencia de persona, animales o coches. c) Aplicaciones: detección de presencia, igualmente puede utilizarse para el control de la iluminación, alarmas, apertura y cierre de puertas...etc. Se conecta a un modulo de acción y control en entrada digital DIDC. d) características técnicas: Alimentación 21...29 V DC, campo de acción 230°, rango de temperatura:-25° +55°, grado de protección IP20, dimensiones 120x65x70 mm; todo ello totalmente instalado.	SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	67,42
6387	D27VD600	Ud	Ud. Programación y puesta en marcha del sistema DIALOGO de BJC para una vivienda en bloque, realizada por técnico programador previa planificación.	DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	229,19
6388	D27VF505	Ud	Ud. Instalación completa de sistema de control inteligente INSTABUS EIB de JUNG de elementos de una vivienda, hasta 64, incluyendo el cableado EIB, la automatización de persianas e iluminación, el control de la calefacción y aire acondicionado, control telefónico, a distancia, horario, crepuscular y de detección del movimiento. Igualmente se instalará una estación meteorológica y un sistema de manejo del riego automático. Totalmente programado y puesta en marcha de toda la instalación.	DIEZ MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	10.976,64

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6389	D27VF605	Ud	<p>Ud. Instalación completa para la automatización de una vivienda en bloque de 105 m2 con sistema DIALOGO de BJC con un NIVEL 1(domotización básica) de funciones a dotar, con las siguientes características de la vivienda: - Sistema de calefacción con caldera (mixta o convencional). - Sistema de refrigeración con aparato de aire acondicionado con sistema split de pared. - Cerramientos de tipo cerámico.- Carpintería de aluminio exterior. - No se considera en esta unidad ningún tipo de riego. Las funciones de control que se quieren obtener son: 1. Seguridad. 2. Confort 3. ahorro energético. 4. Comunicaciones. En el punto de encuentro de estas cuatro funciones obtenemos lo que se llama "domótica" o gestión técnica de la vivienda en estudio. El NIVEL 1 de funciones a dotar a la instalación es el siguiente: a) SEGURIDAD: control de intrusión, detección de humo, Detección de escape de agua en baño y lavadero, detección de escape de gas, corte de suministro de agua general, corte de suministro de gas, simulación de presencia en el hogar alternado el encendido de luces y electrodomésticos, control sobre dispositivos para evitar accidentes, por ejemplo, desactivando todas las bases de enchufe de la habitación de los niños. b) CONFORT: Activación y desconexión de luces de equipos domésticos por detección de presencia, control de clima mediante termostato, doble función de los pulsadores y dispositivos de entrada con distinción entre pulsación corta y pulsación larga, automatización de persianas y toldos. c) AHORRO ENERGETICO: no dispone. d) COMUNICACIONES: no dispone. Totalmente programado y puesta en marcha de toda la instalación.</p>	MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.926,42
6390	D27VF610	Ud	<p>Ud. Instalación completa para la automatización de una vivienda en bloque de 105 m2 con sistema DIALOGO de BJC con un NIVEL 2 (domotización media con programaciones horarias) de funciones a dotar, con las siguientes características de la vivienda: - Sistema de calefacción con caldera (mixta o convencional). - Sistema de refrigeración con aparato de aire acondicionado con sistema split de pared. - Cerramientos de tipo cerámico.- Carpintería de aluminio exterior. - No se considera en esta unidad ningún tipo de riego. Las funciones de control que se quieren obtener son: 1. Seguridad. 2. Confort 3. ahorro energético. 4. Comunicaciones. En el punto de encuentro de estas cuatro funciones obtenemos lo que se llama "domótica" o gestión técnica de la vivienda en estudio. El NIVEL 2 de funciones a dotar a la instalación es el siguiente: a) SEGURIDAD: control de intrusión, detección de humo, Detección de escape de agua en baño y lavadero, detección de escape de gas, corte de suministro de agua general, corte de suministro de gas, simulación de presencia en el hogar alternado el encendido de luces y electrodomésticos, control sobre dispositivos para evitar accidentes, por ejemplo, desactivando todas las bases de enchufe de una guardería, control horario de los dispositivos para evitar accidentes. b) CONFORT: Activación y desconexión de luces de equipos domésticos por detección de presencia, control de clima mediante termostato, doble función de los pulsadores y dispositivos de entrada con distinción entre pulsación corta y pulsación larga, control de persianas y toldos, programaciones horarias para el control de electrodomésticos, sistemas de riego, apertura de persianas, encendido de luces...etc. c) AHORRO ENERGETICO: Desconexión automática del alumbrado, programación de electrodomésticos para su activación en determinadas franjas horarias (tarifa reducida...etc). d) COMUNICACIONES: no dispone. Totalmente programado y puesta en marcha de toda la instalación.</p>	DOS MIL CIENTO VEINTIUN EUROS con OCHO CÉNTIMOS	2.121,08

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6391	D27VF615	Ud	<p>Ud. Instalación completa para la automatización de una vivienda en bloque de 105 m2 con sistema DIALOGO de BJC con un NIVEL 3 (domotización media con programaciones horarias y control telefónico) de funciones a dotar, con las siguientes características de la vivienda: - Sistema de calefacción con caldera (mixta o convencional). - Sistema de refrigeración con aparato de aire acondicionado con sistema split de pared. - Cerramientos de tipo cerámico.- Carpintería de aluminio exterior. - No se considera en esta unidad ningún tipo de riego. Las funciones de control que se quieren obtener son: 1. Seguridad. 2. Confort. 3. ahorro energético. 4. Comunicaciones. En el punto de encuentro de estas cuatro funciones obtenemos lo que se llama "domótica" o gestión técnica de la vivienda en estudio. El NIVEL 3 de funciones a dotar a la instalación es el siguiente: a) SEGURIDAD: control de intrusión mediante clave de acceso, detección de humo, Detección de escape de agua en baño y lavadero, detección de escape de gas, corte de suministro de agua general, corte de suministro de gas, simulación de presencia en el hogar alternado el encendido de luces y electrodomésticos, control sobre dispositivos para evitar accidentes, por ejemplo, desactivando todas las bases de enchufe de una guardería, control horario de los dispositivos para evitar accidentes, activación desactivación de la simulación de presencia, reconocimiento de alarmas. b) CONFORT: Activación y desconexión de luces de equipos domésticos por detección de presencia, doble función de los pulsadores y dispositivos de entrada con distinción entre pulsación corta y pulsación larga, control de persianas y toldos mediante control telefónico, programaciones horarias para el control de electrodomésticos, sistemas de riego, apertura de persianas, encendido de luces...etc., cambio de fecha invierno/verano. c) AHORRO ENERGETICO: Desconexión automática del alumbrado, programación de electrodomésticos para su activación en determinadas franjas horarias (tarifa reducida...etc), regulación de luz mediante detectores, control climático mediante el uso de elementos pasivos, control del clima mediante elementos activos (uso del aire acondicionado/calefacción), modificación de los puntos de consigna y temperatura para adaptarse a las condiciones climáticas. d) COMUNICACIONES: Activación y desactivación de dispositivos de la vivienda de manera remota, avisos producidos por alarmas técnicas (inundación, escapes de gas,...) además de la propia actuación, activación / desactivación de los modos de simulación de presencia mediante llamada telefónica. Totalmente programado y puesta en marcha de toda la instalación.</p>	TRES MIL CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	3.136,23
6392	D27XD005	MI	<p>MI. Línea telefónica realizada con cable telefónico con 1 par de hilos de cobre i/tubo corrugado 13/20 en circuito independiente de otras instalaciones, totalmente colocada i/ cajas de distribución.</p>	CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	4,76
6393	D27XD010	MI	<p>MI. Línea telefónica realizada con cable telefónico con 2 pares de hilos de cobre i/tubo corrugado 13/20 en circuito independiente de otras instalaciones, totalmente colocada i/ cajas de distribución.</p>	CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	4,76
6394	D27XD105	MI	<p>MI. Cableado para circuito informático en red realizad con cable coaxial i/tubo corrugado 13/20 en circuito independiente de otras instalaciones, totalmente colocado i/ cajas de distribución.</p>	SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	6,92
6395	D27XD205	MI	<p>MI. Cableado para circuito informático en red realizado con cable apantallado categoría 5 formado por 4 pares señalizados con distintos colores, i/tubo corrugado 13/20 en circuito independiente de otras instalaciones, totalmente colocado i/ cajas de distribución y p/p conexionado de servidor y ordenador con clavija RJ45.</p>	SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,89

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6396	D27XH010	Ud	Ud. Conjunto modular para puesto de informática de superficie TM-7 de CYMEN compuesto de: 2 enchufes con toma de tierra lateral y dos tomas RJ, una para teléfono (RJ10) y otra para ordenador (RJ45), incluso acometida eléctrica hasta 6 metros de distancia desde la caja general de distribución realizada en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm ² ., (activo, neutro y protección), totalmente montado e instalado.	OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	88,60
6397	D27XH015	Ud	Ud. Conjunto modular para puesto de informática de superficie TM-8 de CYMEN compuesto de: 4 enchufes con toma de tierra lateral y dos tomas RJ, una para teléfono (RJ10) y otra para ordenador (RJ45), incluso acometida eléctrica hasta 6 metros de distancia desde la caja general de distribución realizada en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm ² ., (activo, neutro y protección), totalmente montado e instalado.	CIENTO ONCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	111,32
6398	D27XH115	Ud	Ud. Conjunto modular para puesto de informática de empotrar en pared TM-3 de CYMEN compuesto de: 4 enchufes con toma de tierra lateral y dos tomas RJ, una para teléfono (RJ10) y otra para ordenador (RJ45), incluso acometida eléctrica hasta 6 metros de distancia desde la caja general de distribución realizada en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm ² ., (activo, neutro y protección), totalmente montado e instalado.	CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	132,86
6399	D27XH210	Ud	Ud. Conjunto modular para puesto de informática en torre para atornillar a suelo TM-6 de CYMEN compuesto de: 4 enchufes con toma de tierra lateral y dos tomas RJ, una para teléfono (RJ10) y otra para ordenador (RJ45), incluso acometida eléctrica hasta 6 metros de distancia desde la caja general de distribución realizada en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm ² ., (activo, neutro y protección), totalmente montado e instalado.	CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	153,22
6400	D27XH215	Ud	Ud. Conjunto modular para puesto de informática para empotrar en suelo TM-10 de CYMEN compuesto de: 4 enchufes con toma de tierra lateral y dos tomas RJ, una para teléfono (RJ10) y otra para ordenador (RJ45), incluso acometida eléctrica hasta 6 metros de distancia desde la caja general de distribución realizada en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm ² ., (activo, neutro y protección), totalmente montado e instalado.	CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	133,70
6401	D28AA001	Ud	Ud. Regleta de superficie de 1x18 W SYLVANIA con protección IP 20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm pintado Epoxi poliéster en horno, anclaje chapa galvanizada con tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	16,95
6402	D28AA010	Ud	Ud. Regleta de superficie de 1x36 W SYLVANIA con protección IP 20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm pintado Epoxi poliéster en horno, anclaje chapa galvanizada con tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	DIECIOCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	18,20

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6403	D28AA020	Ud	Ud. Regleta de superficie de 2x36 W SYLVANIA con protección IP 20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm pintado Epoxi poliéster en horno, anclaje chapa galvanizada con tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	VEINTINUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	29,21
6404	D28AA030	Ud	Ud. Regleta de superficie de 1x58 W SYLVANIA con protección IP 20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm pintado Epoxi poliéster en horno, anclaje chapa galvanizada con tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	VEINTICUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	24,13
6405	D28AA101	Ud	Ud. Luminaria de superficie de 2x18 W SYLVANIA con difusor opal protección IP 20 clase I, cuerpo en chapa esmaltado en blanco, electrificación con: reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, cebadores... etc, i/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.	CUARENTA Y SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	46,11
6406	D28AA110	Ud	Ud. Luminaria de superficie de 2x36 W SYLVANIA con difusor opal con protección IP 20 clase I, cuerpo en chapa esmaltado en blanco, electrificación con: reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, cebadores... etc, i/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.	SESENTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	61,68
6407	D28AA130	Ud	Ud. Luminaria de superficie de 4x18 W SYLVANIA con difusor opal con protección IP 20 clase I, cuerpo en chapa esmaltado en blanco, electrificación con: reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, cebadores... etc, i/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.	OCHENTA Y CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	85,16
6408	D28AA301	Ud	Ud. Luminaria de superficie de 4x18 W SYLVANIA con difusor V con protección IP 20 clase I, cuerpo en chapa esmaltado en blanco, electrificación con: reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, cebadores... etc, i/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.	OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	85,75
6409	D28AA315	Ud	Ud. Luminaria de superficie de 2x36 W SYLVANIA con difusor en V con protección IP 20 clase 1, cuerpo en chapa esmaltada en blanco, electrificación con:reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, cebadores, ..etc, incluso lámparas fluorescentes trifósforo(alto rendimiento) sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.	CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	48,99
6410	D28AA325	Ud	Ud. Luminaria de superficie de 2x58W SYLVANIA con difusor en V con protección IP 20 clase 1, cuerpo en chapa esmaltada en blanco, electrificación con:reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, cebadores..etc,incluso lámparas fluorescentes trifósforo(alto rendimiento) sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	56,17
6411	D28AA401	Ud	Ud. Luminaria plástica estancia de 1x36 W SYLVANIA con protección IP 65 clase I, cuerpo en poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor de policarbonato de 2 mm de espesor con abatimiento lateral, electrificación con: reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, portalámparas.. etc, i/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.	TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	36,30

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6412	D28AA410	Ud	Ud. Luminaria plástica estanca de 2x36 W SYLVANIA con protección IP 65 clase I, cuerpo en poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor de policarbonato de 2 mm de espesor con abatimiento lateral, electrificación con: reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, portalámparas.. etc, //lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.	CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	47,98
6413	D28AA420	Ud	Ud. Luminaria plástica estanca de 1x58 W SYLVANIA con protección IP 65 clase I, cuerpo en poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor de policarbonato de 2 mm de espesor con abatimiento lateral, electrificación con: reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, portalámparas.. etc, //lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.	CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	41,98
6414	D28AA430	Ud	Ud. Luminaria plástica estanca de 2x58 W SYLVANIA con protección IP 65 clase I, cuerpo en poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor de policarbonato de 2 mm de espesor con abatimiento lateral, electrificación con: reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, portalámparas.. etc, //lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	58,37
6415	D28AA501	Ud	Ud. Luminaria espacial de 1x18 W de tubo con diámetro 50 mm. de aluminio extrusionado de longitud 1,130 m., // piezas especiales de unión, codos, finales, sistema de suspensión ...etc, para realizar mallas espaciales s/ diseño, electrificación con: reactancia, cebador, regleta de conexión...etc, // lámpara fluorescente trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	57,35
6416	D28AA510	Ud	Ud. Luminaria espacial de 1x36 W de tubo con diámetro 50 mm. de aluminio extrusionado de longitud 1,73 m., // piezas especiales de unión, codos, finales, sistema de suspensión ...etc, para realizar mallas espaciales s/ diseño, electrificación con: reactancia, cebador, regleta de conexión...etc, // lámpara fluorescente trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	67,94
6417	D28AA520	Ud	Ud. Luminaria espacial de 1x58 W de tubo con diámetro 50 mm. de aluminio extrusionado de longitud 2,11 m., // piezas especiales de unión, codos, finales, sistema de suspensión ...etc, para realizar mallas espaciales s/ diseño, electrificación con: reactancia, cebador, regleta de conexión...etc, // lámpara fluorescente trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	OCHENTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	80,27
6418	D28AA530	Ud	Ud. Luminaria espacial Zafiro de Ormalux Mod. Z18R de 1x18 W de tubo con diámetro 72 mm. de reflector especular de longitud 1,00 m., // piezas especiales de unión, codos, finales, sistema de suspensión ...etc, para realizar mallas espaciales s/ diseño, electrificación con: reactancia, cebador, regleta de conexión...etc, //lámparas fluorescente trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	58,11
6419	D28AA540	Ud	Ud. Luminaria espacial Zafiro de Ormalux Mod. Z36R de 1x36 W de tubo con diámetro 72 mm. de reflector especular de longitud 1,60 m., // piezas especiales de unión, codos, finales, sistema de suspensión ...etc, para realizar mallas espaciales s/ diseño, electrificación con: reactancia, cebador, regleta de conexión...etc, //lámparas fluorescente trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	77,98

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6420	D28AA550	Ud	Ud. Luminaria espacial Zafiro de Ormalux de 1x58 W Mod. Z58R de tubo con diámetro 72 mm. de reflector especular de longitud 2,00 m., i/ piezas especiales de unión, codos, finales, sistema de suspensión ...etc, para realizar mallas espaciales s/ diseño, electrificación con: reactancia, cebador, regleta de conexión...etc, i/lámparas fluorescente trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	93,38
6421	D28AA560	Ud	Ud. Luminaria espacial Coral de Ormalux Ovalada de 2x18 W Mod C218 de tubo de dimensiones 135x70 mm. de aluminio extrusionado de longitud 0,65 m., i/ piezas especiales de unión, codos, finales, sistema de suspensión ...etc, para realizar mallas espaciales s/ diseño, electrificación con: reactancia, cebador, regleta de conexión...etc, i/ lámpara fluorescente trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	NOVENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	90,50
6422	D28AA570	Ud	Ud. Luminaria espacial Coral de Ormalux Ovalada de 2x36 W Mod C236 de tubo de dimensiones 135x70 mm. de aluminio extrusionado de longitud 1,26 m., i/ piezas especiales de unión, codos, finales, sistema de suspensión ...etc, para realizar mallas espaciales s/ diseño, electrificación con: reactancia, cebador, regleta de conexión...etc, i/ lámpara fluorescente trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	CIENTO OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	108,11
6423	D28AA580	Ud	Ud. Luminaria espacial Coral de Ormalux Ovalada de 2x58 W Mod C258 de tubo de dimensiones 135x70 mm. de aluminio extrusionado de longitud 1,56 m., i/ piezas especiales de unión, codos, finales, sistema de suspensión ...etc, para realizar mallas espaciales s/ diseño, electrificación con: reactancia, cebador, regleta de conexión...etc, i/ lámpara fluorescente trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	CIENTO VEINTIOCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	128,10
6424	D28AA585	MI	MI. Sistema modular espacial en viga reticular triangular de 250x218 mm. de TARGETTI mod. STRUCTURA, compuesto de módulos normales de 40/60/120/200 cm. y módulos especiales para incluir luminarias fluorescentes, proyectores ...etc; el carril llevará tres encendidos incluyéndose 1 módulo de luminaria fluorescente de 80 cm. (ref. 566 62) y 1 proyector halógeno de 200 w. por cada 2 metros de viga con módulo normal (ref. 560 33). Todo ello totalmente montado i/ p.p. de codos y suspensiones a techo.	CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	137,14
6425	D28AA587	MI	MI. Sistema modular espacial en viga miniaturizada reticular de sección 61x62 mm. de TARGETTI mod. STRUCTURELLA compuesto de 2 elementos de aluminio extrusionado cromado satinado eléctricamente independientes con corriente a 12 v. ó 24 v. en módulos de 60/90/120 cm., con intensidad máxima de 40 A. y 7 m. de longitud máxima; se incluyen suspensiones, codos, soportes de focos, transformador de corriente y un foco VIP de 50 w. halógeno por cada metro lineal de sistema.	CIENTO QUINCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	115,61
6426	D28AA601	Ud	Ud. Luminaria de superficie plafón circular serie 24 Troll opal de 22 w de protección IP 43 clase I, cuerpo de chapa de acero esmaltado color blanco, difusor opal en metacrilato, electrificación con: reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, portalámparas.. etc, i/lámparas fluorescentes circular luz día, sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.	VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	27,77

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6427	D28AA610	Ud	Ud. Luminaria de superficie plafón circular NOVA BIG de PRISMA opal de 32 w de protección IP 43 clase I, cuerpo de chapa de acero esmaltado color blanco, difusor opal en metacrilato, electrificación con: reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, portalámparas.. etc, i/lámparas fluorescentes circular luz día, sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.	TREINTA Y CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	35,05
6428	D28AC001	Ud	Ud. Luminaria empotrar 4x18 W. CASTAN AV-418 con difusor doble parábola de aluminio especular, escayola o modular, de medidas 600x600 mm, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de chapa de acero 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo eléctrico accesible sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje lateral con posibilidad de reglaje de altura o bien varilla roscada o ganchos en techo de luminaria, electrificación con: reactancias, cebadores, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, i/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	65,74
6429	D28AC005	Ud	Ud. Luminaria empotrar 4x36 W. CASTAN AV-436 con difusor celosía en V aluminio especular, escayola o modular, de medidas 1200x600 mm, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de chapa de acero 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo eléctrico accesible sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje lateral con posibilidad de reglaje de altura o bien varilla roscada o ganchos en techo de luminaria, electrificación con: reactancias, cebadores, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, i/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	CIENTO DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	117,59
6430	D28AC010	Ud	Ud. Luminaria empotrar 2x18 W. CASTAN AV-218 con difusor celosía en V aluminio especular, escayola o modular, de medidas 600x300 mm, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de chapa de acero 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo eléctrico accesible sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje lateral con posibilidad de reglaje de altura o bien varilla roscada o ganchos en techo de luminaria, electrificación con: reactancias, cebadores, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, i/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	46,63
6431	D28AC015	Ud	Ud. Luminaria empotrar 2x36 W. CASTAN AV-236 con difusor doble parábola de aluminio especular, escayola o modular, de medidas 1200x300 mm, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de chapa de acero 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo eléctrico accesible sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje lateral con posibilidad de reglaje de altura o bien varilla roscada o ganchos en techo de luminaria, electrificación con: reactancias, cebadores, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, i/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	57,91
6432	D28AC017	Ud	Ud. Luminaria de empotrar de 2x58W CASTAN AV-2X58 con difusor en V de aluminio especular, escayola o modular, de medidas 1200x300mm con protección IP 20 clase I, cuerpo en chapa esmaltada en blanco, equipo eléctrico accesible sin necesidad de desmontar la luminaria, piezas de anclaje lateral con posibilidad de reglaje en altura o bien roscada o bien ganchos de techo de luminaria, electrificación con:reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, portalámparas, cebadores..etc, incluso lámparas fluorescentes trifósforo(alto rendimiento) sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.	CIENTO DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	102,19

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6433	D28AC020	Ud	Ud. Luminaria de empotrar de 1x36 W CASTAN AV-1x36 con difusor doble parábola de aluminio especular, escayola o modular, de medidas 1200x200mm con protección IP 20 clase 1, cuerpo en chapa esmaltada en blanco, equipo eléctrico accesible sin necesidad de desmontar la luminaria, piezas de anclaje lateral con posibilidad de reglaje en altura o bien roscada o bien ganchos de techo de luminaria, electrificación con: reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, portalámparas, cebadores..etc, incluso lámparas fluorescentes trifósforo(alto rendimiento) sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.	SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	61,54
6434	D28AC025	Ud	Ud. Luminaria de empotrar de 1x58 W CASTAN AV-1x58 con difusor doble parábola de aluminio especular, escayola o modular, de medidas 1200x200mm con protección IP 20 clase 1, cuerpo en chapa esmaltada en blanco, equipo eléctrico accesible sin necesidad de desmontar la luminaria, piezas de anclaje lateral con posibilidad de reglaje en altura o bien roscada o bien ganchos de techo de luminaria, electrificación con: reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, portalámparas, cebadores..etc, incluso lámparas fluorescentes trifósforo(alto rendimiento) sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.	SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	68,74
6435	D28AC705	Ud	Ud. Luminaria empotrar baja luminancia 1x36 W. con difusor en V de aluminio lacado en blanco, DISANO Mod. 153542-0, escayola o modular, de medidas 1256x185 mm, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de chapa de acero 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo eléctrico accesible sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje lateral con posibilidad de reglaje de altura o bien varilla roscada o ganchos en techo de luminaria, electrificación con: reactancias, cebadores, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, i/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	69,94
6436	D28AC710	Ud	Ud. Luminaria empotrar baja luminancia 1x58 W. con difusor en V de aluminio lacado en blanco, DISANO Mod. 153544-0, escayola o modular, de medidas 1556x185 mm, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de chapa de acero 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo eléctrico accesible sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje lateral con posibilidad de reglaje de altura o bien varilla roscada o ganchos en techo de luminaria, electrificación con: reactancias, cebadores, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, i/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	OCHENTA Y SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	86,07
6437	D28AC715	Ud	Ud. Luminaria empotrar baja luminancia 2x36 W. con difusor aluminio lacado en blanco, DISANO Mod. 153543-0, escayola o modular, de medidas 1256x294 mm, con sistema óptico parabólico de aluminio 99.98% de pureza anodizado y abricado electrónicamente, espesor anodizado mayor a 8 micras, luminancia inferior a 200 col/m2 en ángulos mayores a 60°, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de chapa de acero 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo eléctrico accesible sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje lateral con posibilidad de reglaje de altura o bien varilla roscada o ganchos en techo de luminaria, electrificación con: reactancias, cebadores, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, i/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	91,71

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6438	D28AC720	Ud	Ud. Luminaria empotrar baja luminancia 2x58 W. con difusor aluminio lacado en blanco, DISANO Mod. 153545-0, escayola o modular, de medidas 1200x300 mm, con sistema óptico parabólico de aluminio 99.98% de pureza anodizado y abrillantado electrónicamente, espesor anodizado mayor a 8 micras, luminancia inferior a 200 col/m2 en ángulos mayores a 60º, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de chapa de acero 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo eléctrico accesible sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje lateral con posibilidad de reglaje de altura o bien varilla roscada o ganchos en techo de luminaria, electrificación con: reactancias, cebadores, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, i/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	CIENTO VEINTIUN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	121,67
6439	D28AC725	Ud	Ud. Luminaria empotrar baja luminancia 4x18 W. con difusor aluminio lacado en blanco, DISANO Mod. 125026-0, escayola o modular, de medidas 635x635 mm, con sistema óptico parabólico de aluminio 99.98% de pureza anodizado y abrillantado electrónicamente, espesor anodizado mayor a 8 micras, luminancia inferior a 200 col/m2 en ángulos mayores a 60º, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de chapa de acero 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo eléctrico accesible sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje lateral con posibilidad de reglaje de altura o bien varilla roscada o ganchos en techo de luminaria, electrificación con: reactancias, cebadores, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, i/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	92,50
6440	D28AE001	MI	MI. Carril electrificado con paso universal de 3 circuitos LUMIANCE Litespan 3, de una fase, diámetro 34 mm, toma de tierra clase I, i/p.p. de adaptador de suspensión, cable de suspensión, acoplador, curvas rígidas, replanteo, pequeño material y conexionado.	SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	63,91
6441	D28AE201	Ud	Ud. Foco Base Metalsol Mini 40-60 w. LUMIANCE BULLET 1100 ó similar para conexión directa o con adaptador a carril, con protección IP 20/CLASE I, con cuerpo metálico lacado al horno con articulación giratoria, lámpara reflectora (Metalsol) Mini de 40-60w/220v., i/ replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.	TREINTA Y CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	35,14
6442	D28AE203	Ud	Ud. Foco Base Metalsol 40-100 w. LUMIANCE BULLET 1105-1115 ó similar para conexión directa o con adaptador a carril, con protección IP 20/CLASE I, con cuerpo metálico lacado al horno con articulación giratoria, lámpara reflectora (Metalsol) de40-100w/220v, i/ replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.	TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	39,82
6443	D28AE401	Ud	Ud. Foco Base Par 75 w Halógeno LUMIANCE ó similar para conexión directa o con adaptador a carril, con protección IP 20/CLASE I, con cuerpo metálico lacado al horno con articulación giratoria, lámpara PAR 30 75 w halógena, i/transformador, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.	TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	35,79
6444	D28AE601	Ud	Ud. Foco Base Halógeno 50 w. LUMIANCE COOLSPOT ó similar para conexión directa o con adaptador a carril, con protección IP 20/CLASE I, con cuerpo metálico lacado al horno con articulación giratoria, lámpara halógena 50 w/12v, i/transformador, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.	OCHENTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	88,03

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6445	D28AE610	Ud	Ud. Foco Base Halógeno 150-300w. EXPOFLOOD 300 LUMIANCE ó similar para conexión directa o con adaptador a carril, con protección IP 40/CLASE I, con cuerpo metálico lacado al horno con articulación giratoria cerrado con cristal, lámpara halógena 150-300 w/220v, i/ replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.	NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	98,50
6446	D28AE801	Ud	Ud. Foco Base Halogenuro 70-150w. PULSAR de TARGETTI ó similar para conexión directa o con adaptador a carril, con protección IP 40/CLASE I y F, con cuerpo metálico lacado al horno con articulación giratoria, cerrado con filtro UVA, lámpara halogenuro 70-150 w/220 v, i/replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado, con dispositivo que indica el fin de la lámpara.	DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	266,60
6447	D28AG001	Ud	Ud. Foco empotrable Metalsol Mini 40-60 W. modelo 0125 de Troll fijo ó similar, con protección IP 20 /CLASE I, toma de tierra CLASE I, cuerpo abierto/cerrado, reflector en luna en aluminio purísimo de alta rendimiento color a elegir, con lámpara reflectora (Metalsol) Mini de 40-60 W/220 v. fija, i/replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.	QUINCE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	15,16
6448	D28AG010	Ud	Ud. Foco empotrable Metalsol 40-100 W. fijo, modelo 0110 de Troll ó similar, con protección IP 20 /CLASE I, toma de tierra CLASE I, con lámpara reflectora (Metalsol) de 40-100 W/220 v. fija, i/replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.	DOCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	12,77
6449	D28AG401	Ud	Ud. Foco empotrable PAR 30 75-100 W. fijo LUMIANCE INSET 120 ó similar, con protección IP 20 /CLASE I, toma de tierra CLASE I, color a elegir, con lámpara PAR 30 75-100 W./220v fija, i/ replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.	TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	31,89
6450	D28AG601	Ud	Ud. Foco empotrable HALOGENO 20-50 W. fijo LUMIANCE INSTAR 90 ó similar, con protección IP 20 /CLASE I, toma de tierra CLASE I, cuerpo abierto/cerrado, reflector en luna en aluminio purísimo de alta rendimiento color a elegir, con lámpara HALOGENA 20-50 W./12v fija, i/transformador, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.	VEINTIUN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	21,10
6451	D28AG610	Ud	Ud. Foco empotrable (Downlight) HALOGENO 150-300 W. mod. 0100 de TROLL ó similar, con protección IP 40 /CLASE I, toma de tierra CLASE I, cuerpo cerrado vidrio, reflector en luna en aluminio purísimo de alta rendimiento color a elegir, con lámpara HALOGENA 150-300 W./220v fija, i/ replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.	CINCUENTA Y DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	52,19
6452	D28AG801	Ud	Ud. Foco empotrable (Downlight) halogenuro 70-150 W. modelo 0500 de TROLL ó similar, con protección IP 40 /CLASE I, toma de tierra CLASE I, cuerpo cerrado con filtro UVA, reflector en luna en aluminio purísimo de alta rendimiento color a elegir, con lámpara halogenuro 70-150 w/220v fijo, i/reactancia, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.	NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	93,56
6453	D28AG850	Ud	Ud. Foco empotrable (Downlight) con halogenuro 70-150 w fijo, modelo 0585 de TROLL ó similar, con protección IP 44/ CLASE I, toma de tierra CLASE I, cuerpo cerrado, reflector en luna en aluminio purísimo de alta rendimiento color a elegir, con lámpara halogenuro 70-150 w fijo, i/reactancia, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.	NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	93,56

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6454	D28AG901	Ud	Ud. Foco empotrable fluorescente (Downlight) 2x7 W. fijo LUMIANCE INSAVER 150 ó similar, con protección IP 44 /CLASE I, toma de tierra CLASE I, cuerpo cerrado, reflector en luna en aluminio purísimo de alta rendimiento color a elegir, con lámpara fluorescente 2x7 w/220v fijo, i/reactancia, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexiónado.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	44,81
6455	D28AG903	Ud	Ud. Foco empotrable fluorescente (Downlight) 1x18 W. fijo LUMIANCE INSAVER 175 ó similar, con protección IP 44 /CLASE I, toma de tierra CLASE I, cuerpo cerrado, reflector en luna en aluminio purísimo de alta rendimiento color a elegir, con lámpara fluorescente 1X18 w/220v fijo, i/reactancia, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexiónado.	CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	45,39
6456	D28AG910	Ud	Ud. Foco empotrable fluorescente (Downlight) 1x26 W. fijo INSAVER 200 de LUMIANCE ó similar, con protección IP 44 /CLASE I, toma de tierra CLASE I, cuerpo cerrado, reflector en luna en aluminio purísimo de alta rendimiento color a elegir, con lámpara fluorescente 1X26 w/220v fijo, i/reactancia, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexiónado.	CINCUENTA EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	50,67
6457	D28AG920	Ud	Ud. Foco empotrable fluorescente (Downlight) 2x18 W. fijo INSAVER 200 de LUMIANCE ó similar, con protección IP 44 /CLASE I, toma de tierra CLASE I, cuerpo cerrado, reflector en luna en aluminio purísimo de alta rendimiento color a elegir, con lámpara fluorescente 2x18 w/220v fijo, i/reactancia, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexiónado.	SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	62,38
6458	D28AG925	Ud	Ud. Foco empotrable fluorescente (Downlight) 2x26 W. fijo INSAVER 225 de LUMIANCE ó similar, con protección IP 44 /CLASE I, toma de tierra CLASE I, cuerpo cerrado, reflector en luna en aluminio purísimo de alta rendimiento color a elegir, con lámpara fluorescente 2x26 w/220v fijo, i/reactancia, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexiónado.	SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	77,61
6459	D28AG950	Ud	Ud. Sistema de fibra óptica HELIOPTIC de IGUZZINI apropiado para iluminación de obras de arte, museos, mercancías delicadas en vitrinas... etc., produciendo luz blanca con espectro constante y con ausencia de radiaciones infrarrojas y por tanto de calor, consistente en: 1) Emisor de luz para fibra óptica de 75w/12v formado por caja de aluminio conteniendo transformador y sistema óptico de producción de flujo, 2) Conjunto de guías ópticas formado por 6 ramificaciones de 6 mm. que transportan la luz por un filamento de cristal y 3) Difusores orientables ó fijos con diferentes ángulos de selección y color.	NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	954,43
6460	D28AI001	Ud	Ud. Plafón de cristal opal concéntrico serie única de PRISMA de diámetro 29 cm. con lámpara incandescente 75 W/220 V, grado de protección IP 44/CLASE I, montura metálica o baquelita con sistema de fijación rápido, i/portalámparas, replanteo, montaje, pequeño material y conexiónado.	VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	26,71
6461	D28AI005	Ud	Ud. Plafón de cristal opal concéntrico serie única de PRISMA de diámetro 29 cm. con fluorescentes compactos de 2x9 W, grado de protección IP 44/CLASE I, montura metálica o baquelita con sistema de fijación rápido, i/portalámparas, replanteo, montaje, pequeño material y conexiónado.	TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	38,89

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6462	D28AI201	Ud	Ud. Plafón de cristal opal concéntrico mod. LEDS SOFT 28 de diámetro 30 cm. con base varios colores con lámpara halógena 100-150 W/220 V., grado de protección IP 20/CLASE I, montura metálica con sistema de fijación rápido, i/portálámparas, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	SETENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS	70,13
6463	D28AI205	Ud	Ud. Plafón de cristal opal concéntrico mod. LEDS SOFT 40 diámetro 40 cm. con base contraste varios colores halógena 150-300 W/220 V., grado de protección IP 20/CLASE I, montura metálica con sistema de fijación rápido, i/portálámparas, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	83,96
6464	D28AI401	Ud	Ud. Plafón de cristal opal concéntrico mod. MULTI de PRISMA de diámetro 20 cm. con lámpara fluorescente 2x13 W/220V., i/reactancia, grado de protección IP 44/CLASE I, montura metálica o resina con sistema de fijación rápido, portalámparas, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	SETENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	76,91
6465	D28AI601	Ud	Ud. Plafón estanco ovalado base de aluminio lacado y difusor de vidrio mod. BLOB 100 PRISMA ó similar, con lámpara incandescente hasta 100 w./220v, grado de protección IP 45/CLASE I, entrada por rosca, i/portálámparas, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	16,95
6466	D28AI605	Ud	Ud. Plafón estanco redondo base de aluminio lacado y difusor de vidrio mod. CHIP TONDO 250 de PRISMA o similar, con lámpara incandescente hasta 100 w./220v, grado de protección IP 45/CLASE I, entrada por rosca, i/portálámparas, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	26,71
6467	D28AK001	Ud	Ud. Aplique decorativo de pared para interior mod. GIOTO OVOIDE de LUMIANCE o similar, i/lámpara incandescente luz difusa hasta 60W/220V, grado de protección IP 44/CLASE I, portalámparas, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	CINCUENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	53,14
6468	D28AK201	Ud	Ud. Aplique decorativo de pared para interior mod. CIELO 75° de LUMIANCE o similar, i/lámpara incandescente luz indirecta hasta 75 W/220V, grado de protección IP 20/CLASE I, portalámparas, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	38,53
6469	D28AK401	Ud	Ud. Aplique decorativo de pared para interior mod. SUITE DE CARPTEN ó similar, i/lámpara halógena 200 W/220 V. difusa, grado de protección IP 20/CLASE I, portalámparas, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	SETENTA Y TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	73,25
6470	D28AK601	Ud	Ud. Aplique decorativo de pared para interior mod. A-550 de ESTILUZ ó similar, i/lámpara halógena 200 W/220 V. indirecta, grado de protección IP 20/CLASE I, portalámparas, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	72,63
6471	D28AM005	Ud	Ud. Lámpara de pie P-1122 ESTILUZ de 1,80 m. de altura, color negro o blanco, i/ lámpara lineal halógeno 300 w/220 v., con regulador de luz y cristal de protección de borosilicato.	DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS	293,01

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6472	D28AM010	Ud	Ud. Lámpara de pie P-7030 ESTILUZ de 1.80 m. de altura, varios colores, i/ lámpara lineal halógeno 300 w/220 v., con regulador de luz y cristal de protección de borosilicato.	DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	283,28
6473	D28AM015	Ud	Ud. Lámpara de pie UPER de TARGETTI de 1.84 m. de altura, varios acabados y colores, i/ lámpara lineal halógeno 300 w/220 v., con regulador de luz y cristal de protección de borosilicato.	SEISCIENTOS TRECE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	613,79
6474	D28AM155	Ud	Ud. Lámpara de mesa para puesto de trabajo DULUX TABLE de OS-RAM, con un fluorescente de 18 w., alimentación electrónica de alta frecuencia, sujeción gato o base, indicada para trabajo visual intensivo.	DOSCIENTOS SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS	207,02
6475	D28AM160	Ud	Ud. Lámpara de mesa para puesto de trabajo representativo DOVE de PAF, con lámpara halógena de 50 w., alimentación electrónica de alta frecuencia, sujeción base.	DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	227,44
6476	D28AM305	Ud	Ud. Lámpara de sobremesa en sala de espera, luz indirecta, mod. SERIE 102 de GARGOT (ref. 1025) con soporte metálico y pantalla cónica moldeada en metacrilato de color blanco, para lámpara incandescente de 100 w.	CIENTO TREINTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	130,76
6477	D28AM310	Ud	Ud. Lámpara de sobremesa en sala de espera, luz directa e indirecta, mod. GINA de GARGOT (ref. 3550), pantalla y cuerpo metálico de aluminio extrusionado y reflectores metálicos, con brazo telescópico desplazable y orientable, base metálica con interruptor/regulador de intensidad, i/ lámpara halógena 50 w/220 v y transformador.	DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	273,84
6478	D28AM455	Ud	Ud. Lámpara colgante mod. T-1072 de ESTILUZ con pantalla formada por 2 difusores antideslumbrantes de cristal, uno curvado y otro plano, sujetos a carcasa metálica, con reflector metálico giratorio, para lámparas de 150-300 w. halógenas.	DOSCIENTOS TREINTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	230,89
6479	D28AM460	Ud	Ud. Lámpara colgante mod. T-1157 de ESTILUZ con difusor de cristal templado y matizado, antideslumbrante, sujeto por estructura de varilla metálica con cúpulas de metal inyectado, i/ 2 lámparas halógenas de 150 w/12 v y transformador.	CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	181,53
6480	D28AM605	Ud	Ud. Flexo articulado para mesa de dibujo y/o trabajo con sujeción de pinza i/ lámpara de 100 w. incandescente.	CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	43,58
6481	D28AO005	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, modelo DAISALUX serie Nova N1, de superficie o empotrado, de 70 lúmenes con lámpara de emergencia FL. 6W, con caja de empotrar blanca o negra, o estancia (IP66 IK08), con difusor biplano, opal o transparente. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba de hilo incandescente 850°C. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estancia de alta temperatura. Base y difusor construidos en policarbonato. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	38,21

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6482	D28A0015	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, modelo DAISALUX serie Nova N3, de superficie o empotrado, de 150 lúmenes con lámpara de emergencia FL. 8W, con caja de empotrar blanca o negra, o estanca (IP66 IK08), con difusor biplano, opal o transparente. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba de hilo incandescente 850°C. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor construidos en policarbonato. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	57,05
6483	D28A0020	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, modelo DAISALUX serie Nova N5, de superficie o empotrado, de 215 lúmenes con lámpara de emergencia FL. 8W, con caja de empotrar blanca o negra, o estanca (IP66 IK08), con difusor biplano, opal o transparente. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba de hilo incandescente 850°C. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor construidos en policarbonato. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	62,54
6484	D28A0025	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, modelo DAISALUX serie Nova N6, de superficie o empotrado, de 320 lúmenes con lámpara de emergencia FL. 8W, con caja de empotrar blanca o negra, o estanca (IP66 IK08), con difusor biplano, opal o transparente. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba de hilo incandescente 850°C. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor construidos en policarbonato. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	74,71
6485	D28A0030	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, modelo DAISALUX serie Nova N8, de superficie o empotrado, de 435 lúmenes con lámpara de emergencia FL. 8W, con caja de empotrar blanca o negra, o estanca (IP66 IK08), con difusor biplano, opal o transparente. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba de hilo incandescente 850°C. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor construidos en policarbonato. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	87,48
6486	D28A0035	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, modelo DAISALUX serie Nova N11, de superficie o empotrado, de 570 lúmenes con lámpara de emergencia PL. 11W, con caja de empotrar blanca o negra, o estanca (IP66 IK08), con difusor biplano, opal o transparente. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba de hilo incandescente 850°C. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor construidos en policarbonato. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	CIENTO TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	103,91
6487	D28A0040	Ud	Ud. Incremento en aparato de emergencia por dejarlo empotrado utilizando su caja correspondiente de empotrar NOVA, para serie NOVA de DAISALUX.	SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	7,52

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6488	D28AO045	Ud	Ud. Incremento en aparato de emergencia por utilizar caja estanca con grado de protección IP66 IK08, para serie NOVA de DAISALUX.		27,66
				VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
6489	D28AO100	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP32 IK 04, DAISALUX serie ARGOS N2 de superficie o semiempotrado, de 80 lúmenes con lámpara de emergencia de FL. 8 W. Carcasa en policarbonato blanco, gris oscuro metalizado y gris plata, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexiónado.		54,08
				CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
6490	D28AO105	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP32 IK 04, DAISALUX serie ARGOS N3 de superficie o semiempotrado, de 130 lúmenes con lámpara de emergencia de FL. 8 W. Carcasa en policarbonato blanco, gris oscuro metalizado y gris plata, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexiónado.		64,69
				SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
6491	D28AO110	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP32 IK 04, DAISALUX serie ARGOS N6 de superficie o semiempotrado, de 285 lúmenes con lámpara de emergencia de FL. 8 W. Carcasa en policarbonato blanco, gris oscuro metalizado y gris plata, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexiónado.		70,13
				SETENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
6492	D28AO115	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP32 IK 04, DAISALUX serie ARGOS N8 de superficie o semiempotrado, de 385 lúmenes con lámpara de emergencia de FL. 8 W. Carcasa en policarbonato blanco, gris oscuro metalizado y gris plata, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexiónado.		82,90
				OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
6493	D28AO155	Ud	Ud. Incremento en aparato de emergencia por dejarlo semiempotrado utilizando su caja correspondiente de semiempotrar ARGOS, para serie ARGOS de DAISALUX.		7,95
				SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
6494	D28AO400	Ud	Ud. Pantalla autónoma de emergencia Permanente para montaje en superficie modelo LM-500-21-P de Luznor, con lámparas fluo 2x36W y flujo de 500 lm. Autonomía >1h. Protección IP65. Batería Ni-Cd estanca H.T. Señalización 1 x LED. Telemandable. Difusor de policarbonato. Clase I. Fabricada según normas UNE EN 60598-2-22 y UNE 20392. Acorde con RBT y CTE-DB-SI. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexiónado.		119,82
				CIENTO DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6495	D28AO405	Ud	Ud. Pantalla autónoma de emergencia Permanente para montaje en superficie modelo LM-500-21-P de Luznor, con lámparas fluo 2x58W y flujo de 1100 lm. Autonomía >1h. Protección IP65. Batería Ni-Cd estanca H.T. Señalización 1 x LED. Telemandable. Difusor de policarbonato. Clase I. Fabricada según normas UNE EN 60598-2-22 y UNE 20392. Acorde con RBT y CTE-DB-SI. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	149,69
6496	D28AO550	Ud	Ud. Baliza IP62 IK 07 Daisalux mod. LYRA R/B. Embellecedor redondo con acabado inox. 43,5 mm. de diámetro. Difusor transparente, opal u opal personalizable. Fuente de luz LED en color blanco. Tensión de alimentación 230V a.c. Señalización en presencia de red. Construidos según norma UNE EN 60 598 1, conforme a las Directivas Comunitarias de Compatibilidad Electromagnética, de Baja Tensión y RoHS 2004/108/CE, 2006/95/CE y 2002/95/CE. Apta para cumplir CTE DB-SU4 y REBT ITC-BT-28. Totalmente instalada.	CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	41,94
6497	D28AO570	Ud	Ud. Baliza para aplicación exterior IP66 IK 07 Daisalux mod. AQUA R/B. Embellecedor redondo inox. 60 mm. Difusor opal u opal personalizable, fuente de luz LED en color azul. Tensión de alimentación 230V. Señalización en presencia de red. Construidos según norma UNE EN 60 598 1, conforme a las Directivas Comunitarias de Compatibilidad Electromagnética, de Baja Tensión y RoHS 2004/108/CE, 2006/95/CE y 2002/95/CE. Apta para cumplir CTE DB-SU4 y REBT ITC-BT-28. Totalmente instalada.	CINCUENTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS	50,12
6498	D28AO575	Ud	Ud. Baliza para aplicación exterior IP66 IK 07 Daisalux mod. LYRA C/B. Embellecedor cuadrado inox. 60 mm. Difusor opal u opal personalizable, fuente de luz LED en color azul. Tensión de alimentación 24V cc/ca. Señalización en presencia de red y en ausencia, mediante equipos de alimentación centralizados. Construidos según norma UNE EN 60 598 1, conforme a las Directivas Comunitarias de Compatibilidad Electromagnética, de Baja Tensión y RoHS 2004/108/CE, 2006/95/CE y 2002/95/CE. Apta para cumplir CTE DB-SU4 y REBT ITC-BT-28. Totalmente instalada.	CINCUENTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS	50,12
6499	D28AO605	Ud	Ud. Baliza IP64 IK 07 Daisalux mod. LEDA B opal. Embellecedor redondo inox. 20 mm. de diámetro. Difusor opal. Fuente de luz LED en color blanco. Tensión de alimentación 24 V c.c./c.a. Señalización en presencia de red y en ausencia mediante equipos de alimentación centralizados PBL-80 y PBL-25 que proporcionan a las balizas 1 hora de autonomía. Construidos según norma UNE EN 60 598 1, conforme a las Directivas Comunitarias de Compatibilidad Electromagnética, de Baja Tensión y RoHS 2004/108/CE, 2006/95/CE y 2002/95/CE. Apta para cumplir CTE DB-SU4 y REBT ITC-BT-28. Totalmente instalada.	VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	29,90
6500	D28AO615	Ud	Ud. Baliza IP64 IK 07 Daisalux mod. LEDA A transparente. Embellecedor redondo inox. 20 mm. de diámetro. Difusor transparente. Fuente de luz LED en color ámbar. Tensión de alimentación 24V c.c./c.a.. Señalización en presencia de red y en ausencia mediante equipos de alimentación centralizados PBL-80 y PBL-25 que proporcionan a las balizas 1 hora de autonomía. Construidos según norma UNE EN 60 598 1, conforme a las Directivas Comunitarias de Compatibilidad Electromagnética, de Baja Tensión y RoHS 2004/108/CE, 2006/95/CE y 2002/95/CE. Apta para cumplir CTE DB-SU4 y REBT ITC-BT-28. Totalmente instalada.	VEINTIUN EUROS	21,00

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6501	D28AO620	Ud	Ud. Baliza IP65 IK06 Daisalux mod. LECU/C CC A transparente. Embellecedor cuadrado fabricado en gris plata o cromo-brillo. Difusor cuadrado en cristal templado blanco y transparente. Montada en caja universal redonda o cuadrada IP66 IK06. Fuente de luz LED. Tensión de alimentación 24V c.c./c.a, 230 V – 50/60 Hz. Señalización en presencia de red y en ausencia mediante equipos de alimentación centralizados PBL que proporcionan a las balizas 1 hora de autonomía. Construidos según norma UNE EN 60 598 1, conforme a las Directivas Comunitarias de Compatibilidad Electromagnética, de Baja Tensión y RoHS 2004/108/CE, 2006/95/CE y 2002/95/CE. Apta para cumplir CTE DB-SU4 y REBT ITC-BT-28. Totalmente instalada.	CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	48,70
6502	D28AO705	Ud	Ud. Equipo de alimentación, Daisalux mod. PBL-80, para un máximo de 80 balizas LYRA (24V), 40 balizas AQUA (24V), y 80 balizas LEDA (24V), batería de Ni-Cd. Proporciona 1 hora de autonomía. Totalmente instalada.	TRESCIENTOS TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS	303,03
6503	D28AO805	Ud	Ud. Luminaria para señalización IP42 IK 03 Daisalux mod. VIR-T P. Adosado techo, medidas 195x320. Con módulo de alimentación permanente, con baterías que proporciona 1 hora de autonomía. Posibilidad de rótulos a medida. Construidos según norma UNE EN 60 598 1, conforme a las Directivas Comunitarias de Compatibilidad Electromagnética, de Baja Tensión y RoHS 2004/108/CE, 2006/95/CE y 2002/95/CE. Apta para cumplir CTE DB-SU4 y REBT ITC-BT-28. Totalmente instalada.	TRESCIENTOS SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	306,26
6504	D28AO810	Ud	Ud. Luminaria para señalización IP42 IK 03 Daisalux mod. VIR-P L. Adosado pared, medidas 195x320. Con módulo de alimentación para presencia de red. Posibilidad de rótulos a medida. Construidos según norma UNE EN 60 598 1, conforme a las Directivas Comunitarias de Compatibilidad Electromagnética, de Baja Tensión y RoHS 2004/108/CE, 2006/95/CE y 2002/95/CE. Apta para cumplir CTE DB-SU4 y REBT ITC-BT-28. Totalmente instalada.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	256,60
6505	D28AO815	Ud	Ud. Luminaria para señalización IP42 IK 03 Daisalux mod. VIR-S S. Modelo suspendido, medidas 195x320. Sin módulo de alimentación, necesitan un equipo PBL. Posibilidad de rótulos a medida. Construidos según norma UNE EN 60 598 1, conforme a las Directivas Comunitarias de Compatibilidad Electromagnética, de Baja Tensión y RoHS 2004/108/CE, 2006/95/CE y 2002/95/CE. Apta para cumplir CTE DB-SU4 y REBT ITC-BT-28. Totalmente instalada.	DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	226,99
6506	D28AO905	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia REDONDA IP42 IK 05, modelo ZEMPER serie CLASSIC FCS4062C, de superficie, empotrado o enrasado, pared o techo, de 65 lúmenes con lámpara de emergencia 4W G5. Fácil instalación mediante preplaca adaptable a caja universal. Conjunto de accesorios para Empotrar/Enrasar en Pared o Techo, con difusor opalino. Sistema de señalización convergente, indicador de carga y funcionamiento mediante led verde. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Conexión de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexión.	CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	48,91

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6507	D28AO907	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia REDONDA IP42 IK 05, modelo ZEMPER serie CLASSIC FCS4072C, de superficie, empotrado o enrasado, pared o techo, de 100 lúmenes con lámpara de emergencia 4W G5. Fácil instalación mediante preplaca adaptable a caja universal. Conjunto de accesorios para Empotrar/Enrasar en Pared o Techo, con difusor opalino. Sistema de señalización convergente, indicador de carga y funcionamiento mediante led verde. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Conexión de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	CINCUENTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	50,64
6508	D28AO909	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia REDONDA IP42 IK 05, modelo ZEMPER serie CLASSIC FCS9162C, de superficie, empotrado o enrasado, pared o techo, de 160 lúmenes con lámpara de emergencia 9W 2G7. Fácil instalación mediante preplaca adaptable a caja universal. Conjunto de accesorios para Empotrar/Enrasar en Pared o Techo, con difusor opalino. Sistema de señalización convergente, indicador de carga y funcionamiento mediante led verde. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Conexión de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	58,24
6509	D28AO911	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia REDONDA IP42 IK 05, modelo ZEMPER serie CLASSIC FCS9252C, de superficie, empotrado o enrasado, pared o techo, de 265 lúmenes con lámpara de emergencia 9W 2G7. Fácil instalación mediante preplaca adaptable a caja universal. Conjunto de accesorios para Empotrar/Enrasar en Pared o Techo, con difusor opalino. Sistema de señalización convergente, indicador de carga y funcionamiento mediante led verde. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Conexión de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	SETENTA EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	70,96
6510	D28AO913	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia REDONDA IP42 IK 05, modelo ZEMPER serie CLASSIC FCS2322C, de superficie, empotrado o enrasado, pared o techo, de 375 lúmenes con lámpara de emergencia 2d 16W GR10q. Fácil instalación mediante preplaca adaptable a caja universal. Conjunto de accesorios para Empotrar/Enrasar en Pared o Techo, con difusor opalino. Sistema de señalización convergente, indicador de carga y funcionamiento mediante led verde. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Conexión de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	NOVENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	96,74
6511	D28AO915	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia REDONDA IP42 IK 05, modelo ZEMPER serie CLASSIC FCS2302C2, de superficie, empotrado o enrasado, pared o techo, de 300 lúmenes con lámpara de emergencia 2d 16W GR10q. Fácil instalación mediante preplaca adaptable a caja universal. Conjunto de accesorios para Empotrar/Enrasar en Pared o Techo, con difusor opalino. Sistema de señalización convergente, indicador de carga y funcionamiento mediante led verde. Autonomía 2 horas. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Conexión de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	CIENTO OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	108,15

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6512	D28A0917	Ud	Ud. Incremento en aparato de emergencia por dejarlo empotrado/enrasado en PARED o TECHO utilizando su conjunto de Empotrar, para serie CLASSIC de ZEMPER.		7,60
				SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
6513	D28A0919	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, modelo ZEMPER serie Diana FDM6032C, de superficie o empotrado, de 40 lúmenes con lámpara de emergencia 6W G5. Fácil instalación mediante preplaca adaptable a caja universal. Conjunto de accesorios de empotrar en pared o techo, Caja Estanca IP44 y Caja Estanca IP65, con difusor opal o transparente. Sistema de Señalización direccionable, indicador de carga y funcionamiento mediante led verde. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Conexión para telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.		26,39
				VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
6514	D28A0921	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, modelo ZEMPER serie Diana FDM6052C, de superficie o empotrado, de 80 lúmenes con lámpara de emergencia 6W G5. Fácil instalación mediante preplaca adaptable a caja universal. Conjunto de accesorios de empotrar en pared o techo, Caja Estanca IP44 y Caja Estanca IP65, con difusor opal o transparente. Sistema de Señalización direccionable, indicador de carga y funcionamiento mediante led verde. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Conexión para telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.		35,96
				TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
6515	D28A0923	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, modelo ZEMPER serie Diana FDM6112C, de superficie o empotrado, de 120 lúmenes con lámpara de emergencia 6W G5. Fácil instalación mediante preplaca adaptable a caja universal. Conjunto de accesorios de empotrar en pared o techo, Caja Estanca IP44 y Caja Estanca IP65, con difusor opal o transparente. Sistema de Señalización direccionable, indicador de carga y funcionamiento mediante led verde. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Conexión para telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.		38,63
				TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
6516	D28A0925	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, modelo ZEMPER serie Diana FDM6162C, de superficie o empotrado, de 175 lúmenes con lámpara de emergencia 6W G5. Fácil instalación mediante preplaca adaptable a caja universal. Conjunto de accesorios de empotrar en pared o techo, Caja Estanca IP44 y Caja Estanca IP65, con difusor opal o transparente. Sistema de Señalización direccionable, indicador de carga y funcionamiento mediante led verde. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Conexión para telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.		49,34
				CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6517	D28A0927	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, modelo ZEMPER serie Diana FDM6252C, de superficie o empotrado, de 250 lúmenes con lámpara de emergencia 6W G5. Fácil instalación mediante preplaca adaptable a caja universal. Conjunto de accesorios de empotrar en pared o techo, Caja Estanca IP44 y Caja Estanca IP65, con difusor opal o transparente. Sistema de Señalización direccionable, indicador de carga y funcionamiento mediante led verde. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Conexión para telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	CINCUENTA Y CINCO EUROS	55,00
6518	D28A0929	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, modelo ZEMPER serie Diana FDM6312C, de superficie o empotrado, de 315 lúmenes con lámpara de emergencia 6W G5. Fácil instalación mediante preplaca adaptable a caja universal. Conjunto de accesorios de empotrar en pared o techo, Caja Estanca IP44 y Caja Estanca IP65, con difusor opal o transparente. Sistema de Señalización direccionable, indicador de carga y funcionamiento mediante led verde. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Conexión para telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	SESENTA EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	60,33
6519	D28A0931	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, modelo ZEMPER serie Diana FDM6052C2, de superficie o empotrado, de 55 lúmenes con lámpara de emergencia 6W G5. Fácil instalación mediante preplaca adaptable a caja universal. Conjunto de accesorios de empotrar en pared o techo, Caja Estanca IP44 y Caja Estanca IP65, con difusor opal o transparente. Sistema de Señalización direccionable, indicador de carga y funcionamiento mediante led verde. Autonomía 2 horas. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Conexión para telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	47,74
6520	D28A0933	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, modelo ZEMPER serie Diana FDM6112C2, de superficie o empotrado, de 120 lúmenes con lámpara de emergencia 6W G5. Fácil instalación mediante preplaca adaptable a caja universal. Conjunto de accesorios de empotrar en pared o techo, Caja Estanca IP44 y Caja Estanca IP65, con difusor opal o transparente. Sistema de Señalización direccionable, indicador de carga y funcionamiento mediante led verde. Autonomía 2 horas. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Conexión para telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	52,84
6521	D28A0935	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, modelo ZEMPER serie Diana FDM6162C2, de superficie o empotrado, de 175 lúmenes con lámpara de emergencia 6W G5. Fácil instalación mediante preplaca adaptable a caja universal. Conjunto de accesorios de empotrar en pared o techo, Caja Estanca IP44 y Caja Estanca IP65, con difusor opal o transparente. Sistema de Señalización direccionable, indicador de carga y funcionamiento mediante led verde. Autonomía 2 horas. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Conexión para telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	62,67

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6522	D28A0937	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, modelo ZEMPER serie Diana FDM6252C2, de superficie o empotrado, de 240 lúmenes con lámpara de emergencia 6W G5. Fácil instalación mediante preplaca adaptable a caja universal. Conjunto de accesorios de empotrar en pared o techo, Caja Estanca IP44 y Caja Estanca IP65, con difusor opal o transparente. Sistema de Señalización direccionable, indicador de carga y funcionamiento mediante led verde. Autonomía 2 horas. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Conexión para telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	SESENTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS	67,03
6523	D28A0939	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia EXTRAPLANO IP22 IK 04, modelo ZEMPER serie Diana FV16052C, de superficie o empotrado, de 50 lúmenes con lámpara de emergencia 6W G5. Fácil instalación mediante preplaca adaptable a caja universal. Conjunto de accesorios de empotrar en pared o techo, con difusor opal o opalino. Sistema de Señalización regulable a través de la lámpara de Emergencia, indicador de carga y funcionamiento mediante led verde. Autonomía 1 horas. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Conexión para telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	34,20
6524	D28A0941	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia EXTRAPLANO IP22 IK 04, modelo ZEMPER serie Diana FV16112C, de superficie o empotrado, de 110 lúmenes con lámpara de emergencia 6W G5. Fácil instalación mediante preplaca adaptable a caja universal. Conjunto de accesorios de empotrar en pared o techo, con difusor opal o opalino. Sistema de Señalización regulable a través de la lámpara de Emergencia, indicador de carga y funcionamiento mediante led verde. Autonomía 1 horas. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Conexión para telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	44,66
6525	D28A0943	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia EXTRAPLANO IP22 IK 04, modelo ZEMPER serie Diana FV16162C, de superficie o empotrado, de 160 lúmenes con lámpara de emergencia 6W G5. Fácil instalación mediante preplaca adaptable a caja universal. Conjunto de accesorios de empotrar en pared o techo, con difusor opal o opalino. Sistema de Señalización regulable a través de la lámpara de Emergencia, indicador de carga y funcionamiento mediante led verde. Autonomía 1 horas. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Conexión para telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	54,39
6526	D28A0945	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia EXTRAPLANO IP22 IK 04, modelo ZEMPER serie Diana FV16252C, de superficie o empotrado, de 225 lúmenes con lámpara de emergencia 6W G5. Fácil instalación mediante preplaca adaptable a caja universal. Conjunto de accesorios de empotrar en pared o techo, con difusor opal o opalino. Sistema de Señalización regulable a través de la lámpara de Emergencia, indicador de carga y funcionamiento mediante led verde. Autonomía 1 horas. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Conexión para telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	61,48

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6527	D28A0947	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia EXTRAPLANO IP22 IK 04, modelo ZEMPER serie Diana FVI6312C, de superficie o empotrado, de 300 lúmenes con lámpara de emergencia 6W G5. Fácil instalación mediante preplaca adaptable a caja universal. Conjunto de accesorios de empotrar en pared o techo, con difusor opal o opalino. Sistema de Señalización regulable a través de la lámpara de Emergencia, indicador de carga y funcionamiento mediante led verde. Autonomía 1 horas. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Conexión para telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	65,94
6528	D28A0949	Ud	Ud. Incremento en aparato de emergencia por dejarlo empotrado utilizando su ACCESORIO para Techo o Pared, adecuado para la serie VENUS 2m2 de ZEMPER.	TRECE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	13,81
6529	D28A0951	Ud	Ud. Incremento en aparato de emergencia por dejarlo empotrado utilizando su ACCESORIO para Techo o Pared, adecuado para la serie DIANA de ZEMPER.	CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	5,81
6530	D28A0953	Ud	Ud. Incremento en aparato de emergencia por utilizar caja para conversión en IP-44 para la serie DIANA de ZEMPER.	SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,39
6531	D28A0955	Ud	Ud. Incremento en aparato de emergencia por utilizar caja para conversión en IP-65 para la serie DIANA de ZEMPER.	DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	17,91
6532	D28A0957	Ud	Ud. Baliza IP22 IK 05 ZEMPER mod. ORION. Embellecedor cuadrado con acabado en diferentes colores y materiales. Difusor opal personalizable mediante accesorio antideslumbrante en diferentes colores. Señalización y Emergencia mediante Leds de color AMBAR. Tensión de alimentación 230V a.c. Construido según normas UNE-EN 60598-1, conforme a las Directivas Comunitarias de Compatibilidad Electromagnética y de Baja Tensión 93/68/CE, 89/336/CE y 73/23/CE. Apta para cumplir Real Decreto de 27 de Agosto de 1982. Totalmente instalada.	VEINTE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	20,15
6533	D28A0959	Ud	Ud. Piloto para Balizamiento aplicación exterior IP64 IK 07 ZEMPER modelo MINIMINOR. 22 mm. Piloto redondo realizado completamente en acero inox. 22 mm. Difusor opal, fuente de luz LED en color blanco. Tensión de alimentación 230V mediante equipo LPE. Señalización en presencia de red. Construido según normas UNE-EN 60598-1, conforme a las Directivas Comunitarias de Compatibilidad Electromagnética y de Baja Tensión 93/68/CE, 89/336/CE y 73/23/CE. Apta para cumplir Real Decreto de 27 de Agosto de 1982. Totalmente instalada.	TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	31,77
6534	D28A0961	Ud	Ud. Equipo de alimentación, ZEMPER mod. LPE080, para un máximo de 80 Pilotos MINIMINOR, batería de Ni-Cd. Proporciona 1 hora de autonomía. Totalmente instalada.	TRESIENTOS TREINTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	330,59
6535	D28EA001	Ud	Ud. Proyector exterior incandescente 300 w., mod. MAZDA CORMORAN IPR-300 ó similar, para fachadas/escaparates/polideportivos, carcasa en fundición de aluminio pintado con posibilidad de rejilla o visera, cristal de seguridad resistente a la temperatura en vidrio templado enmarcado con junta de silicona, grado de protección IP 55/CLASE I, lira en acero galvanizado para fijación y reglaje, óptica en aluminio martelé pulido, caja de conexión, precableado, portalámparas, i/ lámpara incandescente de cuarzo-iodo 300w/220v MAZDA IPR 300, replanteo, fijación, pequeño material y conexionado.	CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	48,59

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6536	D28EA010	Ud	Ud. Proyector exterior incandescente 500 w., mod. MAZDA CORMORAN IPR-500 ó similar, para fachadas/escaparates/polideportivos, carcasa en fundición de aluminio pintado con posibilidad de rejilla o visera, cristal de seguridad resistente a la temperatura en vidrio templado enmarcado con junta de silicona, grado de protección IP 55/CLASE I, lira en acero galvanizado para fijación y reglaje, óptica en aluminio martelé pulido, caja de conexión, precableado, portalámparas, i/ lámpara incandescente de cuarzo-iodo 500w/220v MAZDA IPR 500, replanteo, fijación, pequeño material y conexionado.	SESENTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	60,29
6537	D28EA020	Ud	Ud. Proyector exterior incandescente 1000 w., mod. MAZDA CORMORAN IPR 1000 ó similar, para fachadas/escaparates/polideportivos, carcasa en fundición de aluminio pintado con posibilidad de rejilla o visera, cristal de seguridad resistente a la temperatura en vidrio templado enmarcado con junta de silicona, grado de protección IP 55/CLASE I, lira en acero galvanizado para fijación y reglaje, óptica en aluminio martelé pulido, caja de conexión, precableado, portalámparas, i/ lámpara incandescente de cuarzo-iodo 1000w/220v MAZDA IPR 1000, replanteo, fijación, pequeño material y conexionado.	SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	77,78
6538	D28EA030	Ud	Ud. Proyector exterior incandescente 1500 w., mod. MAZDA CORMORAN IPR-1500 ó similar, para fachadas/escaparates/polideportivos, carcasa en fundición de aluminio pintado con posibilidad de rejilla o visera, cristal de seguridad resistente a la temperatura en vidrio templado enmarcado con junta de silicona, grado de protección IP 55/CLASE I, lira en acero galvanizado para fijación y reglaje, óptica en aluminio martelé pulido, caja de conexión, precableado, portalámparas, i/ lámpara incandescente de cuarzo-iodo 1500w/220v MAZDA IPR 1500, replanteo, fijación, pequeño material y conexionado.	SESENTA Y DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	62,19
6539	D28EA301	Ud	Ud. Proyector exterior descarga 70/150 w., mod. MX de CARANDINI ó similar, para escaparates/fachadas/pasos interiores, carcasa en fundición de aluminio pintado con posibilidad de rejilla o visera, cristal de seguridad resistente a la temperatura en vidrio templado enmarcado con junta de silicona, grado de protección IP 55/CLASE I, lira en acero galvanizado para fijación y reglaje, óptica en aluminio martelé pulido, caja de conexión, precableado, portalámparas, i/ lámpara halogenuros de 70/150 w./220 v. replanteo, fijación, pequeño material y conexionado.	CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	155,35
6540	D28EA401	Ud	Ud. Proyector exterior descarga 250/400 W., mod. M-16 CARANDINI ó similar, para fachadas/instalaciones deportivas/aparcamientos, carcasa en fundición de aluminio pintado con posibilidad de rejilla o visera, cristal de seguridad resistente a la temperatura en vidrio templado enmarcado con junta de silicona, grado de protección IP 55/CLASE I, lira en acero galvanizado para fijación y reglaje, óptica en aluminio martelé pulido, caja de conexión, precableado, portalámparas, i/ lámpara descarga de sodio alta presión ó halogenuros de 250/400 w./220 v. replanteo, fijación, pequeño material y conexionado.	DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	240,85
6541	D28EA501	Ud	Ud. Proyector exterior descarga 1000 w., mod. MAZDA CORMORAN TEC-1000 50746 ó similar, para instalaciones deportivas/nudos de carretera/fachadas, carcasa en fundición de aluminio pintado con posibilidad de rejilla o visera, cristal de seguridad resistente a la temperatura en vidrio templado enmarcado con junta de silicona, grado de protección IP 55/CLASE I, lira en acero galvanizado para fijación y reglaje, óptica en aluminio martelé pulido, caja de conexión, precableado, portalámparas, i/ lámpara descarga de sodio alta presión ó halogenuros de 1000 w./220 v. MAZDA MAC 1000, replanteo, fijación, pequeño material y conexionado.	TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	393,67

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6542	D28EA601	Ud	Ud. Proyector exterior descarga 2000 w., mod. MAZDA CORMORAN MONACO 03720 ó similar, para alumbrado de estadios/aeropuertos/diques, carcasa en fundición de aluminio pintado con posibilidad de rejilla o visera, cristal de seguridad resistente a la temperatura en vidrio templado enmarcado con junta de silicona, grado de protección IP 55/CLASE I, lira en acero galvanizado para fijación y reglaje, óptica en aluminio martelé pulido, caja de conexión, precableado, portalámparas, i/ lámpara descarga de halogenuros metálicos de 2000 w./220 v. MAZDA MAIH2000, replanteo, fijación, pequeño material y conexionado.	QUINIENTOS VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	528,33
6543	D28ED001	Ud	Ud. Aplique decorativo de pared para exterior, estanco, mod. GOAL GRILL de PRISMA o similar, i/lámpara incandescente 100 W/220 V., grado de protección IP 44/CLASE I, portalámparas, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	52,71
6544	D28ED005	Ud	Ud. Aplique decorativo de pared para exterior, estanco, mod. GOAL GRILL de PRISMA o similar, i/lámpara Fluorescente 2x11 w, grado de protección IP 44/CLASE I, portalámparas, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	75,85
6545	D28ED205	Ud	Ud. Plafón decorativo de techo para exterior, estanco, mod. CHIP TONDO 30 de PRISMA o similar, i/lámpara incandescente 100 W/220 V., grado de protección IP 44/CLASE I, portalámparas, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	32,80
6546	D28ED210	Ud	Ud. Plafón decorativo de techo para exterior, estanco, mod. CHIP TONDO 30 de PRISMA o similar, i/lámpara fluorescente 2x13 w, grado de protección IP 44/CLASE I, portalámparas, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	CIENTO CATORCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	114,32
6547	D28ED260	Ud	Ud. Baliza para exterior luz rasante, estanca, sobre palo de aluminio de 0.62 m., mod. DELTA de PRISMA (ref. 8948+1504), i/lámpara fluorescente 1x18 w, grado de protección IP 54/CLASE I, portalámparas, replanteo, recibido de poste, montaje, pequeño material y conexionado.	CIENTO DOCE EUROS con TRES CÉNTIMOS	112,03
6548	D28ED270	Ud	Ud. Baliza para exterior luz rasante, estanca, sobre palo de aluminio de 1.12 m., mod. DELTA de PRISMA (ref. 8944+1504), i/lámpara fluorescente 1x18 w, grado de protección IP 54/CLASE I, portalámparas, replanteo, recibido de poste, montaje, pequeño material y conexionado.	CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	133,23
6549	D28ED405	Ud	Ud. Luminaria tipo Farola BJC SIGMA, con óptica viaria. Formada por Armadura, tapa superior y horquilla de Aluminio inyectado. Difusor lenticular de vidrio prensado y templado, reflector asimétrico longitudinal de Aluminio. Grado de protección IP 66, resistencia mecánica K10 y Grado de aislamiento Clase I. Acabado en resina de poliéster. Lámpara de halogenuros de 150 W. y portalámparas E-27. Disponible en (-G) Gris y (-GF) Gris Forja. Instalada incluyendo accesorios y conexionado.	SEISCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	661,35

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6550	D28ED415	Ud	Ud. Baliza para exterior BJC modelo ALBA, lámpara de Fluor. Comp. de 18 W. y portalámparas G-24d-2. Formada por base y grupo óptico de inyección de aluminio, fuste cilíndrico de aluminio extrusionado, paralumen interior de aluminio, difusor exterior de Pc transparente. Grado de protección IP 65, resistencia mecánica IK 10, grado de aislamiento Clase II. Disponible en: (-N) Negro, (-B) Blanco, (-V) Verde, (-G) Gris y (-GF) Gris Forja. Instalada incluyendo accesorios y conexionado.	TRESCIENTOS CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	305,53
6551	D28ED420	Ud	Ud. Baliza para exterior BJC modelo Cumbre F-6608-M, estanca, cuerpo y rejilla deflector en fundición de aluminio, fuste de aluminio extrusionado, difusor en metacrilato opal, sección de la luminaria triangular con cantos redondeados, Grado de protección IP 54, IK 10. Grado de aislamiento Clase II. Lámpara VMAP ovoide 80 W. y portalámparas E-27. Disponible en: (-N) Negro y (-GF) Gris Forja. Instalada incluyendo accesorios y conexionado.	SEISCIENTOS VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	621,43
6552	D28ED425	Ud	Ud. Baliza tipo rasante, hermética para empotrar modelo F-40-FN. La luminaria esta realizada en fundición de hierro con difusor de metacrilato de metilo. Presenta forma circular y está dotada de 6 mirillas. Grado de protección IP 67 IK 10. Grado de aislamiento Clase I. Esta luminaria resiste el paso de vehículos de 4000 kg. A equipar con 2 lámparas de Fluor. Compacta de 9 W. Disponible en: (-N) Negro, (-G) Gris y (-B) Blanco. Instalada incluyendo accesorios y conexionado.	TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	348,37
6553	D28ED605	Ud	Ud. Farol clásico para colocar encima de muros, ESTILO ESPAÑOL mod. costa mediano de chapa y motivos de fundición, espesor 5 mm., i/ lámpara fluorescente 1x18 w, portalámparas, recibido al muro, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	SETENTA Y UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	71,09
6554	D28ED615	Ud	Ud. Esfera para exterior encima de muros, ESTILO ESPAÑOL mod. Gran Vía esfera con peana pirámide, estanca, de policarbonato de D=40 cm., i/ lámpara fluorescente 1x9 w, grado de protección IP 44/CLASE I, portalámparas, recibido al muro, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	62,96
6555	D28ED630	Ud	Ud. Farol clásico para colocación mural en paredes exteriores, ESTILO ESPAÑOL mod. costa mediano de chapa y motivos de fundición, espesor 5 mm., i/ lámpara fluorescente 1x18 w, portalámparas, recibido al muro, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	46,88
6556	D28ED655	Ud	Ud. Farol clásico para colocación mural en paredes exteriores con palomilla mod. Voluta de fundición, ESTILO ESPAÑOL mod. Corte de chapa y motivos de fundición, espesor 5 mm., i/ lámpara de sodio alta presión de 100 w, portalámparas, recibido al muro, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	218,35
6557	D28ED705	Ud	Ud. Farola clásica de 1 farol con columna imitación a las antiguas de la compañía de gas, ESTILO ESPAÑOL mod. Villa, de chapa y motivos de fundición, espesor 5 mm. altura 3.7 m., totalmente galvanizada y pintada en negro., i/ lámpara de sodio alta presión de 100 w, portalámparas, anclaje al suelo, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	383,99

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6558	D28ED707	Ud	Ud. Farola clásica de 1 farol tipo villa de COYBA construido en chapa esmaltada en negro, con columna imitación a las antiguas de la compañía de gas, de chapa y motivos de fundición mod. CV-28, espesor 5 mm. altura 3,7 m., totalmente galvanizada y pintada en negro, i/lámpara de sodio alta presión de 100 w, portalámparas, anclaje al suelo, replanteo, montaje pequeño material y conexionado.	TRESCIENTOS NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	309,60
6559	D28ED709	Ud	Ud. Farola clásica tipo Madrid de 1 farol tipo villa de COYBA construido en chapa esmaltada en negro, con columna imitación a las antiguas de la compañía de gas, de chapa y motivos de fundición mod. CV-28, espesor 5 mm. altura 3,7 m., totalmente galvanizada y pintada en negro, i/lámpara de vapor de mercurio de 100 w, portalámparas, anclaje al suelo, replanteo, montaje pequeño material y conexionado.	DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	279,14
6560	D28ED715	Ud	Ud. Farola de 1 farol (esfera de polietileno 400 mm.), COYBA construida en tubo de acero, color verde-blanco-negro, altura 3.5 m., totalmente galvanizada, i/ lámpara de vapor de mercurio de 125 w, portalámparas, anclaje al suelo, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	243,58
6561	D28ED717	Ud	Ud. Farola de 1 farol (esfera de policarbonato 400 mm.), antivandálico, construida en tubo de acero, color verde-blanco-negro, altura 3.5 m., totalmente galvanizada, i/ lámpara de vapor de mercurio de 125 w, portalámparas, anclaje al suelo, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	254,78
6562	D28ED720	Ud	Ud. Farola OMEGA con tapa alta posición arriba. Formada por base y cúpula de aluminio inyectado, paralumen de anillos de aluminio anodizado y pintados en su cara exterior que limitan la contaminación lumínica. Difusor de policarbonato transparente, protección IP 66 IK 10. Grado de aislamiento Clase II. Acabado en resina de poliéster. A equipar con lámpara halogenuros de 150 W y portalámparas E-27. Disponible en: (-N) Negro, (-B) Blanco, (-G) Gris y (-GF) Gris Forja.	CUATROCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	461,76
6563	D28ED725	Ud	Ud. Luminaria tipo farola DELTA, de forma troncocónica invertida. Formada por base, cuerpo intermedio y parte superior de aluminio inyectado, difusor de policarbonato transparente, paralumen de aluminio pintado en blanco. Protección IP 54 IK 10. grado de aislamiento Clase I. Acabado en resina de poliéster. A equipar con lámpara VSAP ovoide 150 W y portalámparas E-40. Disponible en: (-N) Negro, (-B) Blanco, (-V) Verde y (-GF) Gris Forja. Instalada incluyendo accesorios y conexionado.	SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	739,25
6564	D28ED730	Ud	Ud. Luminaria tipo farola, modelo DELTA INDIR. de forma troncocónica invertida. Formada por base, cuerpo intermedio, aro cierre y parte superior de aluminio inyectado. Deflector superior en plancha de aluminio pintado en resina de poliéster color blanco, con tratamiento UVA. Reflector simétrico concentrador en aluminio anodizado de alta pureza. Protección IP65 IK10. Grado de aislamiento Clase II. A equipar con lámpara de halogenuros de 150 W. y portalámparas cerámico de Rx7s. Disponible en (-N) Negro, (-B) Blanco, (-GF) Gris Forja y (-V) Verde. Instalada incluyendo accesorios y conexionado.	SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS	759,00

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6565	D28ED755	Ud	Ud. Farola clásica de 3 faroles con columna imitación a las antiguas de la compañía de gas, ESTILO ESPAÑOL mod. Villa, de chapa y motivos de fundición, espesor 5 mm. altura 3.7 m., totalmente galvanizada y pintada en negro., i/ lámparas de sodio alta presión de 100 w, portalámparas, anclaje al suelo, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	596,37
6566	D28ED790	Ud	Ud. Farola de 3 faroles (esfera de polietileno 400 mm.), mod. COYBA, construida en tubo de acero, color verde-blanco-negro, altura 4.5 m., totalmente galvanizada, i/ lámparas de vapor de mercurio de 125 w, portalámparas, anclaje al suelo, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	QUINIENTOS CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	550,48
6567	D28ED791	Ud	Ud. Farol tipo "Fernandino" para colocación mural en paredes exteriores con repisa y farol de fundición dúctil en color oscuro incluso lámpara VASP 150 W/220 V, portalámparas, recibido al muro, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS	493,11
6568	D28ED792	Ud	Ud. Farola de 5 faroles tipo "fernandino" en fundición dúctil con columna de 3,5 m también de fundición con caja de registro para fijación a suelo mediante 4 pernos D=22 incluso lámparas de VSAP 150 W/220V, portalámparas, anclaje al suelo, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	2.959,60
6569	D28EG405	Ud	Ud. Báculo de 6 m. de altura con luminaria cerrada con lámpara de descarga de 100 w. de sodio alta presión STR-154/CC-L de CARANDINI para viales de 6 m. de calzada separadas a una distancia máxima de 25 m. compuesta de: báculo troncocónico construida en chapa de acero de 3 mm. de espesor galvanizado, i/ placa de asiento; luminaria sin carcasa con reflector de aluminio tratado contra la corrosión, con equipo eléctrico incorporado, cierre de policarbonato; acoplamiento a poste en fundición de aluminio inyectado, IP-65; i/ lámpara de sodio de alta presión de 100 w. portalámparas, anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), puesta a tierra, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	354,92
6570	D28EG407	Ud	Ud. Báculo de 6 m. de altura con luminaria cerrada con lámpara de descarga de 125 w. de vapor de mercurio STR-154/CC-L de CARANDINI para viales de 6 m. de calzada separadas a una distancia máxima de 25 m. compuesta de: báculo troncocónico construida en chapa de acero de 3 mm. de espesor galvanizado, i/ placa de asiento; luminaria sin carcasa con reflector de aluminio tratado contra la corrosión, con equipo eléctrico incorporado, cierre de policarbonato; acoplamiento a poste en fundición de aluminio inyectado, IP-65; i/ lámpara de vapor de mercurio de 125 w., portalámparas, anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), puesta a tierra, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	329,27

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6571	D28EG410	Ud	Ud. Báculo de 8 m. de altura con luminaria cerrada con lámpara de descarga de 150 w. de sodio alta presión STR-154/CC-L de CARANDINI para viales de 8 m. de calzada separadas a una distancia máxima de 25 m. compuesta de: báculo troncocónico construida en chapa de acero de 3 mm. de espesor galvanizado, i/ placa de anclaje; luminaria sin carcasa con reflector de aluminio tratado contra la corrosión, con equipo eléctrico incorporado, cierre de policarbonato; acoplamiento a poste en fundición de aluminio inyectado, IP-65; i/ lámpara de sodio de alta presión de 150 w. portalámparas, anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), puesta a tierra, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	443,50
6572	D28EG412	Ud	Ud. Báculo de 8m. de altura (SAPEM mod. AD16 espesor 3 mm) con luminaria cerrada con lámpara de descarga de 250 w. de sodio alta presión STR-404/CC-L de CARANDINI para viales de 10 m. de calzada separadas a una distancia máxima de 25 m. compuesta de: báculo troncocónico construida en chapa de acero de 3 mm. de espesor galvanizado, i/ placa de anclaje; luminaria con chasis en poliamida y óptica en aluminio metalizado, con equipo eléctrico incorporado, cierre de policarbonato; acoplamiento a poste en fundición de aluminio inyectado, IP-65; i/ lámpara de sodio de alta presión de 250 w., portalámparas, anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), puesta a tierra, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	589,22
6573	D28EG415	Ud	Ud. Báculo de 9m. de altura (SAPEM mod. AD16 espesor 3 mm) con luminaria cerrada con lámpara de descarga de 250 w. de sodio alta presión STR-404/CC-L de CARANDINI para viales de 10 m. de calzada separadas a una distancia máxima de 25 m. compuesta de: báculo troncocónico construida en chapa de acero de 3 mm. de espesor galvanizado, i/ placa de anclaje; luminaria con chasis en poliamida y óptica en aluminio metalizado, con equipo eléctrico incorporado, cierre de policarbonato; acoplamiento a poste en fundición de aluminio inyectado, IP-65; i/ lámpara de sodio de alta presión de 250 w., portalámparas, anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), puesta a tierra, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	QUINIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	582,40
6574	D28EG420	Ud	Ud. Báculo de 12m. de altura (SAPEM mod. AD16 espesor 3 mm) con luminaria cerrada con lámpara de descarga de 400 w. de sodio alta presión STR-404/CC-L de CARANDINI para viales de 15 m. de calzada separadas a una distancia máxima de 25 m. compuesta de: báculo troncocónico construida en chapa de acero de 3 mm. de espesor galvanizado, i/ placa de anclaje; luminaria con carcasa en polipropileno y óptica en aluminio anticorrosivo, con equipo eléctrico incorporado, cierre de policarbonato; acoplamiento a poste en fundición de aluminio inyectado, IP-65; i/ lámpara de sodio de alta presión de 400 w., portalámparas, anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), puesta a tierra, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	SEISCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	629,82

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6575	D28EG505	Ud	Ud. Brazo mural de 1.00 m de saliente, (SAPEM mod. X diámetro 42 mm) para iluminación de calles, con luminaria cerrada con lámpara de descarga de 150 w. de sodio alta presión, STR-154/CC-L de CARAN-DINI para viales de 8 m. de calzada separadas a una distancia máxima de 25 m. compuesta de: brazo en tubo de acero de D=33 mm. construido en chapa de acero de 3 mm. de espesor galvanizado; luminaria sin carcasa con reflector de aluminio tratado contra la corrosión, con equipo eléctrico incorporado, cierre de policarbonato; acoplamiento a poste en fundición de aluminio inyectado, IP-65; i/ lámpara de sodio de alta presión de 150 w. MAZDA MAC 150, portalámparas, anclaje a pared, puesta a tierra, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	287,36
6576	D28EG510	Ud	Ud. Brazo mural de 1.00 m de saliente, (SAPEM mod. X diámetro 42 mm) para iluminación de calles, con luminaria cerrada con lámpara de descarga de 250 w. de sodio alta presión MAZDA NEPA 250, para viales de 10 m. de calzada separadas a una distancia máxima de 25 m. compuesta de: brazo en tubo de acero de D=33 mm. construido en chapa de acero de 3 mm. de espesor galvanizado; luminaria con chasis de poliamida y óptica en aluminio metalizado, con equipo eléctrico incorporado, cierre de policarbonato; acoplamiento a poste en fundición de aluminio inyectado, IP-44; i/ lámpara de sodio de alta presión de 250 w. MAZDA MAC 250, portalámparas, anclaje a pared, puesta a tierra, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	TRESCIENTOS SETENTA EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	370,97
6577	D28EG820	Ud	Ud. Luminaria para alumbrado de túneles con lámpara de descarga sodio alta presión 150/400 w., para recibir en muro, M16-400 de CARAN-DINI, medidas 88x28x15 cm., con equipo eléctrico incorporado, protección IP 66 clase I, compuesta de: alojamiento en aluminio extrusionado y cierre en cristal de vidrio, i/ lámpara de sodio alta presión HSE de 250 w., replanteo, pequeño material y conexionado.	DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	249,60
6578	D28NA030	Ud	Ud. Pantalla estanca, (instalación en talleres, almacenes, etc...) de superficie o colgar, de 2x36 w SYLPROOF de SYLVANIA, con protección IP 65 clase I, con reflector de aluminio de alto rendimiento, anclaje chapa galvanizada con tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	CINCIENTA EUROS con CINCIENTA Y SIETE CÉNTIMOS	50,57
6579	D28NA040	Ud	Ud. Pantalla estanca, (instalación en talleres, almacenes, etc...) de superficie o colgar, de 2x58 w SYLPROOF de SYLVANIA, con protección IP 65 clase I, con reflector de aluminio de alto rendimiento, anclaje chapa galvanizada con tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	CINCIENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	59,75
6580	D28NC020	Ud	Ud. Proyector exterior descarga 250/400 W., mod. M-16 CARANDINI ó similar, para fachadas/instalaciones deportivas/aparcamientos, carcasa en fundición de aluminio pintado con posibilidad de rejilla o visera, cristal de seguridad resistente a la temperatura en vidrio templado enmarcado con junta de silicona, grado de protección IP 55/CLASE I, lira en acero galvanizado para fijación y reglaje, óptica en aluminio martelé pulido, caja de conexión, precableado, portalámparas, i/ lámpara descarga de sodio alta presión ó halogenuros de 250/400 w./220 v. replanteo, fijación, pequeño material y conexionado.	DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	240,85

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6581	D28NH020	Ud	Ud. Luminaria estanca, (instalación en talleres, almacenes, etc...) de superficie o colgar, de 1x36 w SYLPROOF de SYLVANIA, con protección IP 65 clase I, con reflector de aluminio de alto rendimiento, anclaje chapa galvanizada con tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, /lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	CINCUENTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	52,04
6582	D28NH040	Ud	Ud. Luminaria estanca, (instalación en talleres, almacenes, etc...) de superficie o colgar, de 1X58 w SYLPROOF de SYLVANIA, con protección IP 65 clase I, con reflector de aluminio de alto rendimiento, anclaje chapa galvanizada con tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, /lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	CUARENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS	43,07
6583	D28NM060	Ud	Ud. Luminaria industrial (instalación en naves de fabricación, talleres ...etc) de descarga vapor de mercurio 250 w., para colgar en estructura, CRA de CARANDINI con equipo eléctrico incorporado, protección IP 65 clase I, compuesta de: alojamiento de equipo en fundición de aluminio, reflector esférico D= 45 cm. en aluminio anodizado sin cierre de cristal, / lámpara de vapor de mercurio HME de 250 w., sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.	CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	169,66
6584	D28NM080	Ud	Ud. Luminaria industrial (instalación en naves de fabricación, talleres, ...etc) de descarga vapor de mercurio 400 w., para colgar en estructura, CRA de CARANDINI con equipo eléctrico incorporado, protección IP 65 clase I, compuesta de: alojamiento de equipo en fundición de aluminio, reflector esférico D= 55 cm. en aluminio anodizado sin cierre de cristal, / lámpara de vapor de mercurio HME de 400 w., sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.	CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	179,26
6585	D28NO020	Ud	Ud. Luminaria para grandes superficies (hipermercado, centros comerciales, ...etc) halogenuro de 250 w., para sujetar a estructura, CRA REFLECTOR P de CARANDINI con equipo eléctrico incorporado, protección IP 20 clase I, compuesta de: alojamiento de equipo en chapa de acero esmaltado, reflector cúbico de 49x49x48 cm. en aluminio anodizado con rejilla de aluminio, / lámpara de vapor de mercurio HME de 250 w., sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.	TRESCIENTOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	300,55
6586	D28NO040	Ud	Ud. Luminaria para grandes superficies (hipermercado, centros comerciales, ...etc) de descarga vapor de mercurio 400 w., para sujetar a estructura, MAZDA mod. SONYPAR 400 con equipo eléctrico incorporado, protección IP 20 clase I, compuesta de: alojamiento de equipo en chapa de acero esmaltado, reflector cúbico de 49x49x48 cm. en aluminio anodizado con rejilla de aluminio, / lámpara de vapor de mercurio HME de 400 w., sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.	TRESCIENTOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	300,12
6587	D28NQ020	Ud	Ud. Luminaria para grandes superficies (aeropuerto, hipermercado, centros comerciales, ...etc) de descarga vapor de mercurio 250 w., para empotrar en falso techo, MAZDA mod. CAVEA 250 con equipo eléctrico incorporado, protección IP 20 clase I, compuesta de: alojamiento de equipo en chapa de acero esmaltado, reflector cúbico de 61x61x40 cm. en aluminio anodizado con rejilla de aluminio, / lámpara de vapor de mercurio HME de 250 w., sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	267,32

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6588	D28NQ040	Ud	Ud. Luminaria para grandes superficies (aeropuerto, hipermercado, centros comerciales, ...etc) de descarga vapor de mercurio 400 w., para empotrar en falso techo, MAZDA mod. CAVEA 400 con equipo eléctrico incorporado, protección IP 20 clase I, compuesta de: alojamiento de equipo en chapa de acero esmaltado, reflector cúbico de 61x61x40 cm. en aluminio anodizado con rejilla de aluminio, i/ lámpara de vapor de mercurio HME de 400 w., sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.	DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	283,91
6589	D29AA100	MI	MI. Tubería de acero negro soldada tipo DIN 2440 de 3/8" para roscar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.	DOCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	12,31
6590	D29AA101	MI	MI. Tubería de acero negro soldada tipo DIN 2440 de 1/2" para roscar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.	DOCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	12,74
6591	D29AA102	MI	MI. Tubería de acero negro soldada tipo DIN 2440 de 3/4" para roscar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.	TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	13,29
6592	D29AA103	MI	MI. Tubería de acero negro soldada tipo DIN 2440 de 1" para roscar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.	DIECISIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	17,16
6593	D29AA104	MI	MI. Tubería de acero negro soldada tipo DIN 2440 de 1 1/4" para roscar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.	DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	18,44
6594	D29AA105	MI	MI. Tubería de acero negro soldada tipo DIN 2440 de 1 1/2" para roscar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal de 9 mm, totalmente instalada.	DIECINUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	19,25
6595	D29AA106	MI	MI. Tubería de acero negro soldada tipo DIN 2440 de 2" para roscar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.	VEINTISIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	27,19
6596	D29AA107	MI	MI. Tubería de acero negro soldada tipo DIN 2440 de 2 1/2" para roscar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.	TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	34,66
6597	D29AA108	MI	MI. Tubería de acero negro soldada tipo DIN 2440 de 3" para roscar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.	CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	42,68
6598	D29AA109	MI	MI. Tubería de acero negro soldada tipo DIN 2440 de 4" para roscar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.	CINCUESTA Y SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	57,10
6599	D29AD100	MI	MI. Tubería de acero negro estirado tipo DIN 2440 de 3/8" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.	CATORCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	14,07
6600	D29AD101	MI	MI. Tubería de acero negro estirado tipo DIN 2440 de 1/2" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.	TRECE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	13,57

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6601	D29AD102	MI	MI. Tubería de acero negro estirado tipo DIN 2440 de 3/4" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.	CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	14,20
6602	D29AD103	MI	MI. Tubería de acero negro estirado tipo DIN 2440 de 1" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.	DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	18,62
6603	D29AD104	MI	MI. Tubería de acero negro estirado tipo DIN 2440 de 1 1/4" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.	DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	19,86
6604	D29AD105	MI	MI. Tubería de acero negro estirado tipo DIN 2440 de 1 1/2" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.	VEINTE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	20,50
6605	D29AD106	MI	MI. Tubería de acero negro estirado tipo DIN 2440 de 2" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.	VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	28,63
6606	D29AD107	MI	MI. Tubería de acero negro estirado tipo DIN 2440 de 2 1/2" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.	TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	35,47
6607	D29AD108	MI	MI. Tubería de acero negro estirado tipo DIN 2440 de 3" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	44,30
6608	D29AD109	MI	MI. Tubería de acero negro estirado tipo DIN-2440 de 4" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	56,57
6609	D29AF101	MI	MI. Tubería para calefacción, en cobre rígido de 10/12mm de diámetro int/ext. i/p.p. de soldadura en estaño-plata, codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.	OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	8,47
6610	D29AF102	MI	MI. Tubería para calefacción, en cobre rígido de 13/15mm de diámetro int/ext. i/p.p. de soldadura en estaño-plata, codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.	OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	8,93
6611	D29AF103	MI	MI. Tubería para calefacción, en cobre rígido de 16/18mm de diámetro int/ext. i/p.p. de soldadura en estaño-plata, codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.	DOCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	12,32
6612	D29AF104	MI	MI. Tubería para calefacción, en cobre rígido de 20/22mm de diámetro int/ext. i/p.p. de soldadura en estaño-plata, codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.	TRECE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	13,40
6613	D29AF105	MI	MI. Tubería para calefacción, en cobre rígido de 26/28mm de diámetro int/ext. i/p.p. de soldadura en estaño-plata, codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.	DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	16,48

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6614	D29AF106	MI	MI. Tubería para calefacción, en cobre rígido de 33/35mm de diámetro int/ext. i/p.p. de soldadura en estaño-plata, codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.		20,51
				VEINTE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
6615	D29AF107	MI	MI. Tubería para calefacción, en cobre rígido de 40/42mm de diámetro int/ext. i/p.p. de soldadura en estaño-plata, codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.		25,11
				VEINTICINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
6616	D29AF108	MI	MI. Tubería para calefacción, en cobre rígido de 52/54mm de diámetro int/ext. i/p.p. de soldadura en estaño-plata, codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.		33,92
				TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
6617	D29AK100	MI	MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 20 mm. de espesor a 10 Atm para calefacción, i/p.p. de coquilla aislante, piezas especiales y totalmente instalada según normativa vigente.		1,90
				UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
6618	D29AK101	MI	MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 25 mm. de espesor a 10 Atm para calefacción, i/p.p. de coquilla aislante, piezas especiales y totalmente instalada según normativa vigente.		2,25
				DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
6619	D29AK102	MI	MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 32 mm. de espesor a 10 Atm para calefacción, i/p.p. de coquilla aislante, piezas especiales y totalmente instalada según normativa vigente.		2,61
				DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
6620	D29AK103	MI	MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 40 mm. de espesor a 10 Atm para calefacción, i/p.p. de coquilla aislante, piezas especiales y totalmente instalada según normativa vigente.		3,20
				TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
6621	D29AK104	MI	MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 50 mm. de espesor a 10 Atm para calefacción, i/p.p. de coquilla aislante, piezas especiales y totalmente instalada según normativa vigente.		4,62
				CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
6622	D29AM150	MI	MI. Tubería multicapa compuesta en el interior por un tubo de polietileno PERT, una capa intermedia de aluminio y una capa exterior de polietileno PERT, según Norma UNE 53.960, para la red de distribución de calefacción por radiadores (sistema monotubo, bitubo y colectores), de diámetro 16x2,0 mm., con p.p. de accesorios M-Fitting. Totalmente instalada.		3,09
				TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
6623	D29AM155	MI	MI. Tubería multicapa compuesta en el interior por un tubo de polietileno PERT, una capa intermedia de aluminio y una capa exterior de polietileno PERT, según Norma UNE 53.960, para la red de distribución de calefacción por radiadores (sistema monotubo, bitubo y colectores), de diámetro 18x2,0 mm., con p.p. de accesorios M-Fitting. Totalmente instalada.		4,00
				CUATRO EUROS	
6624	D29AM160	MI	MI. Tubería multicapa compuesta en el interior por un tubo de polietileno PERT, una capa intermedia de aluminio y una capa exterior de polietileno PERT, según Norma UNE 53.960, para la red de distribución de calefacción por radiadores (sistema monotubo, bitubo y colectores), de diámetro 20x2,25 mm., con p.p. de accesorios M-Fitting. Totalmente instalada.		4,46
				CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6625	D29AM165	MI	MI. Tubería multicapa compuesta en el interior por un tubo de polietileno PERT, una capa intermedia de aluminio y una capa exterior de polietileno PERT, según Norma UNE 53.960, para la red de distribución de calefacción por radiadores (sistema monotubo, bitubo y colectores), de diámetro 25x2,5 mm., con p.p. de accesorios M-Fitting. Totalmente instalada.	SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,89
6626	D29AM170	MI	MI. Tubería multicapa compuesta en el interior por un tubo de polietileno PERT, una capa intermedia de aluminio y una capa exterior de polietileno PERT, según Norma UNE 53.960, para la red de distribución de calefacción por radiadores (sistema monotubo, bitubo y colectores), de diámetro 32x3,0 mm., con p.p. de accesorios M-Fitting. Totalmente instalada.	OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	8,98
6627	D29AM175	MI	MI. Tubería multicapa compuesta en el interior por un tubo de polietileno PERT, una capa intermedia de aluminio y una capa exterior de polietileno PERT, según Norma UNE 53.960, para la red de distribución de calefacción por radiadores (sistema monotubo, bitubo y colectores), de diámetro 40x4,0 mm., con p.p. de accesorios M-Fitting. Totalmente instalada.	DIECISEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	16,08
6628	D29AM180	MI	MI. Tubería multicapa compuesta en el interior por un tubo de polietileno PERT, una capa intermedia de aluminio y una capa exterior de polietileno PERT, según Norma UNE 53.960, para la red de distribución de calefacción por radiadores (sistema monotubo, bitubo y colectores), de diámetro 50x4,5 mm., con p.p. de accesorios M-Fitting. Totalmente instalada.	VEINTICUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS	24,03
6629	D29AM185	MI	MI. Tubería multicapa compuesta en el interior por un tubo de polietileno PERT, una capa intermedia de aluminio y una capa exterior de polietileno PERT, según Norma UNE 53.960, para la red de distribución de calefacción por radiadores (sistema monotubo, bitubo y colectores), de diámetro 63x6,0 mm., con p.p. de accesorios M-Fitting. Totalmente instalada.	TREINTA Y UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	31,22
6630	D29AM190	MI	MI. Tubería multicapa compuesta en el interior por un tubo de polietileno PERT, una capa intermedia de aluminio y una capa exterior de polietileno PERT, según Norma UNE 53.960, para la red de distribución de calefacción por radiadores (sistema monotubo, bitubo y colectores), de diámetro 75x7,5 mm., con p.p. de accesorios M-Fitting. Totalmente instalada.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	58,15
6631	D29AM195	MI	MI. Tubería multicapa compuesta en el interior por un tubo de polietileno PERT, una capa intermedia de aluminio y una capa exterior de polietileno PERT, según Norma UNE 53.960, para la red de distribución de calefacción por radiadores (sistema monotubo, bitubo y colectores), de diámetro 90x8,5 mm., con p.p. de accesorios M-Fitting. Totalmente instalada.	SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	69,95
6632	D29AM200	MI	MI. Tubería multicapa compuesta en el interior por un tubo de polietileno PERT, una capa intermedia de aluminio y una capa exterior de polietileno PERT, según Norma UNE 53.960, para la red de distribución de calefacción por radiadores (sistema monotubo, bitubo y colectores), de diámetro 110x10,0 mm., con p.p. de accesorios M-Fitting. Totalmente instalada.	SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	78,79

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6633	D29AP005	MI	MI. Tubería de polietileno reticulado evalPEX con barrera EVOH, homologado según norma UNE-EN ISO 15875, de 25x2,3 mm. de diámetro, preaislada térmicamente con espuma de PE-X y mecánicamente con tubo envolvente corrugado de PE-HD de 68 mm. de diámetro. Recomendada para instalaciones subterráneas de calefacción/climatización y agua caliente sanitaria, totalmente instalada. No incluye la preparación ni la compactación de la zanja.	SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	74,67
6634	D29AP010	MI	MI. Tubería de polietileno reticulado evalPEX con barrera EVOH, homologado según norma UNE-EN ISO 15875, de 32x2,9 mm. de diámetro, preaislada térmicamente con espuma de PE-X y mecánicamente con tubo envolvente corrugado de PE-HD de 68 mm. de diámetro. Recomendada para instalaciones subterráneas de calefacción/climatización y agua caliente sanitaria, totalmente instalada. No incluye la preparación ni la compactación de la zanja.	OCHENTA EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	80,21
6635	D29AP015	MI	MI. Tubería de polietileno reticulado evalPEX con barrera EVOH, homologado según norma UNE-EN ISO 15875, de 25x2,3 mm. de diámetro, preaislada térmicamente con espuma de PE-X y mecánicamente con tubo envolvente corrugado de PE-HD de 140 mm. de diámetro. Recomendada para instalaciones subterráneas de calefacción/climatización y agua caliente sanitaria, totalmente instalada. No incluye la preparación ni la compactación de la zanja.	OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	81,58
6636	D29AP020	MI	MI. Tubería de polietileno reticulado evalPEX con barrera EVOH, homologado según norma UNE-EN ISO 15875, de 32x2,9 mm. de diámetro, preaislada térmicamente con espuma de PE-X y mecánicamente con tubo envolvente corrugado de PE-HD de 140 mm. de diámetro. Recomendada para instalaciones subterráneas de calefacción/climatización y agua caliente sanitaria, totalmente instalada. No incluye la preparación ni la compactación de la zanja.	OCHENTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	88,10
6637	D29AP025	MI	MI. Tubería de polietileno reticulado evalPEX con barrera EVOH, homologado según norma UNE-EN ISO 15875, de 40x3,7 mm. de diámetro, preaislada térmicamente con espuma de PE-X y mecánicamente con tubo envolvente corrugado de PE-HD de 175 mm. de diámetro. Recomendada para instalaciones subterráneas de calefacción/climatización y agua caliente sanitaria, totalmente instalada. No incluye la preparación ni la compactación de la zanja.	CIEN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	100,10
6638	D29AP030	MI	MI. Tubería de polietileno reticulado evalPEX con barrera EVOH, homologado según norma UNE-EN ISO 15875, de 50x4,6 mm. de diámetro, preaislada térmicamente con espuma de PE-X y mecánicamente con tubo envolvente corrugado de PE-HD de 175 mm. de diámetro. Recomendada para instalaciones subterráneas de calefacción/climatización y agua caliente sanitaria, totalmente instalada. No incluye la preparación ni la compactación de la zanja.	CIENTO ONCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	111,68
6639	D29AP035	MI	MI. Tubería de polietileno reticulado evalPEX con barrera EVOH, homologado según norma UNE-EN ISO 15875, de 63x5,8 mm. de diámetro, preaislada térmicamente con espuma de PE-X y mecánicamente con tubo envolvente corrugado de PE-HD de 175 mm. de diámetro. Recomendada para instalaciones subterráneas de calefacción/climatización y agua caliente sanitaria, totalmente instalada. No incluye la preparación ni la compactación de la zanja.	CIENTO VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	129,84

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6640	D29AP040	MI	MI. Tubería de polietileno reticulado evalPEX con barrera EVOH, homologado según norma UNE-EN ISO 15875, de 75x6,9 mm. de diámetro, preaislada térmicamente con espuma de PE-X y mecánicamente con tubo envolvente corrugado de PE-HD de 200 mm. de diámetro. Recomendada para instalaciones subterráneas de calefacción/climatización y agua caliente sanitaria, totalmente instalada. No incluye la preparación ni la compactación de la zanja.	CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS	153,03
6641	D29AP045	MI	MI. Tubería de polietileno reticulado evalPEX con barrera EVOH, homologado según norma UNE-EN ISO 15875, de 90x8,2 mm. de diámetro, preaislada térmicamente con espuma de PE-X y mecánicamente con tubo envolvente corrugado de PE-HD de 200 mm. de diámetro. Recomendada para instalaciones subterráneas de calefacción/climatización y agua caliente sanitaria, totalmente instalada. No incluye la preparación ni la compactación de la zanja.	CIENTO SESENTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS	160,06
6642	D29AP050	MI	MI. Tubería de polietileno reticulado evalPEX con barrera EVOH, homologado según norma UNE-EN ISO 15875, de 110x10,0 mm. de diámetro, preaislada térmicamente con espuma de PE-X y mecánicamente con tubo envolvente corrugado de PE-HD de 200 mm. de diámetro. Recomendada para instalaciones subterráneas de calefacción/climatización y agua caliente sanitaria, totalmente instalada. No incluye la preparación ni la compactación de la zanja.	CIENTO SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	171,71
6643	D29AP105	MI	MI. Tubería individual de PE-HD PN 16/20º, de 25x2,3 mm. de diámetro, preaislada térmicamente con espuma de PE-X y mecánicamente con tubo envolvente corrugado de PE-HD de 68 mm. de diámetro. Recomendada para instalaciones subterráneas de refrigeración y agua fría, totalmente instalada. No incluye la preparación ni la compactación de la zanja.	CIENTO CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	105,49
6644	D29AP110	MI	MI. Tubería individual de PE-HD PN 16/20º, de 32x2,9 mm. de diámetro, preaislada térmicamente con espuma de PE-X y mecánicamente con tubo envolvente corrugado de PE-HD de 68 mm. de diámetro. Recomendada para instalaciones subterráneas de refrigeración y agua fría, totalmente instalada. No incluye la preparación ni la compactación de la zanja.	SETENTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	70,46
6645	D29AP115	MI	MI. Tubería individual de PE-HD PN 16/20º, de 40x3,7 mm. de diámetro, preaislada térmicamente con espuma de PE-X y mecánicamente con tubo envolvente corrugado de PE-HD de 140 mm. de diámetro. Recomendada para instalaciones subterráneas de refrigeración y agua fría, totalmente instalada. No incluye la preparación ni la compactación de la zanja.	OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	81,56
6646	D29AP120	MI	MI. Tubería individual de PE-HD PN 16/20º, de 50x4,6 mm. de diámetro, preaislada térmicamente con espuma de PE-X y mecánicamente con tubo envolvente corrugado de PE-HD de 140 mm. de diámetro. Recomendada para instalaciones subterráneas de refrigeración y agua fría, totalmente instalada. No incluye la preparación ni la compactación de la zanja.	SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	74,41
6647	D29AP125	MI	MI. Tubería individual de PE-HD PN 16/20º, de 63x5,8 mm. de diámetro, preaislada térmicamente con espuma de PE-X y mecánicamente con tubo envolvente corrugado de PE-HD de 140 mm. de diámetro. Recomendada para instalaciones subterráneas de refrigeración y agua fría, totalmente instalada. No incluye la preparación ni la compactación de la zanja.	SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	76,72

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6648	D29AP130	MI	MI. Tubería individual de PE-HD PN 16/20º, de 75x6,8 mm. de diámetro, preaislada térmicamente con espuma de PE-X y mecánicamente con tubo envolvente corrugado de PE-HD de 175 mm. de diámetro. Recomendada para instalaciones subterráneas de refrigeración y agua fría, totalmente instalada. No incluye la preparación ni la compactación de la zanja.	CIENTO DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	117,89
6649	D29AP135	MI	MI. Tubería individual de PE-HD PN 16/20º, de 90x8,2 mm. de diámetro, preaislada térmicamente con espuma de PE-X y mecánicamente con tubo envolvente corrugado de PE-HD de 175 mm. de diámetro. Recomendada para instalaciones subterráneas de refrigeración y agua fría, totalmente instalada. No incluye la preparación ni la compactación de la zanja.	CIENTO DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	119,88
6650	D29AP140	MI	MI. Tubería individual de PE-HD PN 16/20º, de 110x10,0 mm. de diámetro, preaislada térmicamente con espuma de PE-X y mecánicamente con tubo envolvente corrugado de PE-HD de 200 mm. de diámetro. Recomendada para instalaciones subterráneas de refrigeración y agua fría, totalmente instalada. No incluye la preparación ni la compactación de la zanja.	CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS	132,02
6651	D29AP160	MI	MI. Tubería doble de PE-HD PN 16/20º, de 25x2,3 mm. de diámetro cada una, preaislada térmicamente con espuma de PE-X y mecánicamente con tubo envolvente corrugado de PE-HD de 175 mm. de diámetro. Recomendada para instalaciones subterráneas de refrigeración y agua fría con una ida y un retorno en la misma conducción preaislada, totalmente instalada. No incluye la preparación ni la compactación de la zanja.	OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	87,77
6652	D29AP165	MI	MI. Tubería doble de PE-HD PN 16/20º, de 32x2,9 mm. de diámetro cada una, preaislada térmicamente con espuma de PE-X y mecánicamente con tubo envolvente corrugado de PE-HD de 175 mm. de diámetro. Recomendada para instalaciones subterráneas de refrigeración y agua fría con una ida y un retorno en la misma conducción preaislada, totalmente instalada. No incluye la preparación ni la compactación de la zanja.	NOVENTA Y CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	95,14
6653	D29AP170	MI	MI. Tubería doble de PE-HD PN 16/20º, de 40x3,7 mm. de diámetro cada una, preaislada térmicamente con espuma de PE-X y mecánicamente con tubo envolvente corrugado de PE-HD de 175 mm. de diámetro. Recomendada para instalaciones subterráneas de refrigeración y agua fría con una ida y un retorno en la misma conducción preaislada, totalmente instalada. No incluye la preparación ni la compactación de la zanja.	CIENTO CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	104,25
6654	D29AP175	MI	MI. Tubería doble de PE-HD PN 16/20º, de 50x4,6 mm. de diámetro cada una, preaislada térmicamente con espuma de PE-X y mecánicamente con tubo envolvente corrugado de PE-HD de 200 mm. de diámetro. Recomendada para instalaciones subterráneas de refrigeración y agua fría con una ida y un retorno en la misma conducción preaislada, totalmente instalada. No incluye la preparación ni la compactación de la zanja.	CIENTO VEINTIUN EUROS con ONCE CÉNTIMOS	121,11

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6655	D29AP180	MI	MI. Tubería doble de polietileno reticulado evalPEX con barrera EVOH, homologada según norma UNE-EN ISO 15875, de 25x2,3 mm. de diámetro cada una, preaislada térmicamente con espuma de PE-X y mecánicamente con tubo envolvente corrugado de PE-HD de 140 mm. de diámetro. Recomendada para instalaciones subterráneas de calefacción/climatización y agua caliente sanitaria con una ida y un retorno en la misma conducción preaislada, totalmente instalada. No incluye la preparación ni la compactación de la zanja.	CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	135,23
6656	D29AP205	MI	MI. Tubería doble de polietileno reticulado evalPEX con barrera EVOH, homologada según norma UNE-EN ISO 15875, de 25x2,3 mm. de diámetro cada una, preaislada térmicamente con espuma de PE-X y mecánicamente con tubo envolvente corrugado de PE-HD de 175 mm. de diámetro. Recomendada para instalaciones subterráneas de calefacción/climatización y agua caliente sanitaria con una ida y un retorno en la misma conducción preaislada, totalmente instalada. No incluye la preparación ni la compactación de la zanja.	CIENTO QUINCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	115,12
6657	D29AP210	MI	MI. Tubería doble de polietileno reticulado evalPEX con barrera EVOH, homologada según norma UNE-EN ISO 15875, de 32x2,9 mm. de diámetro cada una, preaislada térmicamente con espuma de PE-X y mecánicamente con tubo envolvente corrugado de PE-HD de 175 mm. de diámetro. Recomendada para instalaciones subterráneas de calefacción/climatización y agua caliente sanitaria con una ida y un retorno en la misma conducción preaislada, totalmente instalada. No incluye la preparación ni la compactación de la zanja.	CIENTO DIECISEIS EUROS	116,00
6658	D29AP215	MI	MI. Tubería doble de polietileno reticulado evalPEX con barrera EVOH, homologada según norma UNE-EN ISO 15875, de 40x3,7 mm. de diámetro cada una, preaislada térmicamente con espuma de PE-X y mecánicamente con tubo envolvente corrugado de PE-HD de 175 mm. de diámetro. Recomendada para instalaciones subterráneas de calefacción/climatización y agua caliente sanitaria con una ida y un retorno en la misma conducción preaislada, totalmente instalada. No incluye la preparación ni la compactación de la zanja.	CIENTO VEINTIUN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	121,35
6659	D29AP220	MI	MI. Tubería doble de polietileno reticulado evalPEX con barrera EVOH, homologada según norma UNE-EN ISO 15875, de 50x4,6 mm. de diámetro cada una, preaislada térmicamente con espuma de PE-X y mecánicamente con tubo envolvente corrugado de PE-HD de 175 mm. de diámetro. Recomendada para instalaciones subterráneas de calefacción/climatización y agua caliente sanitaria con una ida y un retorno en la misma conducción preaislada, totalmente instalada. No incluye la preparación ni la compactación de la zanja.	CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	133,96
6660	D29AP305	MI	MI. Tubería cuádruple de polietileno reticulado evalPEX con barrera EVOH, homologada según norma UNE-EN ISO 15875, de 25x2,3 mm. de diámetro cada una, preaislada térmicamente con espuma de PE-X y mecánicamente con tubo envolvente corrugado de PE-HD de 175 mm. de diámetro. Recomendada para instalaciones subterráneas de calefacción/climatización y agua caliente sanitaria con dos idas y dos retornos en la misma conducción preaislada, totalmente instalada. No incluye la preparación ni la compactación de la zanja.	CIENTO CATORCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	114,27

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6661	D29AP310	MI	MI. Tubería cuádruple de polietileno reticulado evalPEX con barrera EVOH, homologada según norma UNE-EN ISO 15875, de 32x2,9 mm. de diámetro cada una, preaislada térmicamente con espuma de PE-X y mecánicamente con tubo envolvente corrugado de PE-HD de 175 mm. de diámetro. Recomendada para instalaciones subterráneas de calefacción/climatización y agua caliente sanitaria con dos idas y dos retornos en la misma conducción preaislada, totalmente instalada. No incluye la preparación ni la compactación de la zanja.	CIENTO VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	121,94
6662	D29AW105	MI	MI. Tubería Eval-PEX de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), de 16x1,8 mm. de diámetro, norma UNE 53.381 EX: 2001, con barrera externa antidifusión de oxígeno (etilvinil-alcohol), para red de calefacción (sistema monotubo, bitubo y colectores), con p.p. de accesorios. Totalmente instalada.	DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	2,93
6663	D29AW110	MI	MI. Tubería Eval-PEX de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), de 17x2,0 mm. de diámetro, norma UNE 53.381 EX: 2001, con barrera externa antidifusión de oxígeno (etilvinil-alcohol), para red de calefacción (sistema monotubo, bitubo y colectores), con p.p. de accesorios. Totalmente instalada.	TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	3,42
6664	D29AW115	MI	MI. Tubería Eval-PEX de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), de 20x1,9 mm. de diámetro, norma UNE 53.381 EX: 2001, con barrera externa antidifusión de oxígeno (etilvinil-alcohol), para red de calefacción (sistema monotubo, bitubo y colectores), con p.p. de accesorios. Totalmente instalada.	TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	3,42
6665	D29AW120	MI	MI. Tubería Eval-PEX de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), de 25x2,3 mm. de diámetro, norma UNE 53.381 EX: 2001, con barrera externa antidifusión de oxígeno (etilvinil-alcohol), para red de calefacción (sistema monotubo, bitubo y colectores), con p.p. de accesorios. Totalmente instalada.	CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	5,11
6666	D29AW125	MI	MI. Tubería Eval-PEX de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), de 32x2,9 mm. de diámetro, norma UNE 53.381 EX: 2001, con barrera externa antidifusión de oxígeno (etilvinil-alcohol), para red de calefacción (sistema monotubo, bitubo y colectores), con p.p. de accesorios. Totalmente instalada.	OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	8,67
6667	D29AW130	MI	MI. Tubería Eval-PEX de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), de 40x3,7 mm. de diámetro, norma UNE 53.381 EX: 2001, con barrera externa antidifusión de oxígeno (etilvinil-alcohol), para red de calefacción (sistema monotubo, bitubo y colectores), con p.p. de accesorios. Totalmente instalada.	ONCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	11,70
6668	D29AW135	MI	MI. Tubería Eval-PEX de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), de 50x4,6 mm. de diámetro, norma UNE 53.381 EX: 2001, con barrera externa antidifusión de oxígeno (etilvinil-alcohol), para red de calefacción (sistema monotubo, bitubo y colectores), con p.p. de accesorios. Totalmente instalada.	DIECISIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	17,37
6669	D29AW140	MI	MI. Tubería Eval-PEX de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), de 63x5,87 mm. de diámetro, norma UNE 53.381 EX: 2001, con barrera externa antidifusión de oxígeno (etilvinil-alcohol), para red de calefacción (sistema monotubo, bitubo y colectores), con p.p. de accesorios. Totalmente instalada.	VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	26,94

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6670	D29AW145	MI	MI. Tubería Eval-PEX de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), de 75x6,8 mm. de diámetro, norma UNE 53.381 EX: 2001, con barrera externa antidifusión de oxígeno (etilvinil-alcohol), para red de calefacción (sistema monotubo, bitubo y colectores), con p.p. de accesorios. Totalmente instalada.	SESENTA EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	60,58
6671	D29AW149	MI	MI. Tubería Eval-PEX de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), de 90x8,2 mm. de diámetro, norma UNE 53.381 EX: 2001, con barrera externa antidifusión de oxígeno (etilvinil-alcohol), para red de calefacción (sistema monotubo, bitubo y colectores), con p.p. de accesorios. Totalmente instalada.	OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	84,28
6672	D29AX016	MI	MI. Tubería multicapa PE-AL-PEXc con alma de aluminio, capa interior de polietileno reticulado por radiación y exterior de polietileno, de diámetro exterior 16 mm. x 2 mm. de espesor, en rollo de 200 m., para la red de distribución de calefacción por radiadores en sistema monotubular en instalación vista u oculta, para unir con piezas termoplásticas reforzadas en polifenilsufona (PPSU) con junta elástica y casquillo de acero inoxidable, mediante compresión mecánica (press-fitting). De conformidad con UNE 53 961 EX.	TRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	3,16
6673	D29AX017	MI	MI. Tubería multicapa PE-AL-PEXc con alma de aluminio, capa interior de polietileno reticulado por radiación y exterior de polietileno, de diámetro exterior 16 mm. x 2 mm. de espesor, en rollo de 200 m., para la red de distribución de calefacción por radiadores en sistema bitubular en instalación vista u oculta, para unir con piezas termoplásticas reforzadas en polifenilsufona (PPSU) con junta elástica y casquillo de acero inoxidable, mediante compresión mecánica (press-fitting). De conformidad con UNE 53 961 EX.	CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	4,71
6674	D29AX020	MI	MI. Tubería multicapa PE-AL-PEXc con alma de aluminio, capa interior de polietileno reticulado por radiación y exterior de polietileno, de diámetro exterior 20 mm. x 2,25 mm. de espesor, en rollo de 100 m., para la red de distribución de calefacción por radiadores en sistema monotubular en instalación vista u oculta, para unir con piezas termoplásticas reforzadas en polifenilsufona (PPSU) con junta elástica y casquillo de acero inoxidable, mediante compresión mecánica (press-fitting). De conformidad con UNE 53 961 EX.	TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	3,83
6675	D29AX021	MI	MI. Tubería multicapa PE-AL-PEXc con alma de aluminio, capa interior de polietileno reticulado por radiación y exterior de polietileno, de diámetro exterior 20 mm. x 2,25 mm. de espesor, en rollo de 100 m., para la red de distribución de calefacción por radiadores en sistema bitubular en instalación vista u oculta, para unir con piezas termoplásticas reforzadas en polifenilsufona (PPSU) con junta elástica y casquillo de acero inoxidable, mediante compresión mecánica (press-fitting). De conformidad con UNE 53 961 EX.	CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	5,99
6676	D29AX026	MI	MI. Tubería multicapa PE-AL-PEXc con alma de aluminio, capa interior de polietileno reticulado por radiación y exterior de polietileno, de diámetro exterior 25 mm. x 2,5 mm. de espesor, en rollo de 50 m., para la red de distribución de calefacción por radiadores en sistema bitubular en instalación vista u oculta, para unir con piezas termoplásticas reforzadas en polifenilsufona (PPSU) con junta elástica y casquillo de acero inoxidable, mediante compresión mecánica (press-fitting). De conformidad con UNE 53 961 EX.	OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	8,36

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6677	D29AX027	MI	MI. Tubería multicapa PE-AL-PEXc con alma de aluminio, capa interior de polietileno reticulado por radiación y exterior de polietileno, de diámetro exterior 32 mm. x 3,0 mm. de espesor, para la red de distribución de calefacción por radiadores en sistema bitubular en instalación vista u oculta, para unir con piezas termoplásticas reforzadas en polifenilsufona (PPSU) con junta elástica y casquillo de acero inoxidable, mediante compresión mecánica (press-fitting). De conformidad con UNE 53 961 EX.		11,01
				ONCE EUROS con UN CÉNTIMOS	
6678	D29BC095	Ud	Ud. Depósito gasóleo tipo LF 1500-A de 1.500 l. tipo LAPESA completo aéreo, sin incluir obra civil, para acoplar un equipo de trasvase, i/canalización con tubería de cobre de 18 mm., totalmente instalado.		1.064,75
				MIL SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
6679	D29BC099	Ud	Ud. Depósito de gasóleo tipo LF-3000 de 3.000 l. tipo Lapesa completo construido en chapa de acero, enterrado sin incluir obra civil, i/p.p. de boca de carga de 3", tapa de inspección de 40x40 cm., accesorios, canalización hasta quemador, con tubería de cobre de 18 mm., equipo de presión, válvula reductora de presión 1/2" y teleindicador neumático, i/p.p. de medios mecánicos auxiliares para su ubicación, totalmente instalado.		2.891,93
				DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
6680	D29BC100	Ud	Ud. Depósito gasóleo tipo LF-5000 de 5000 l. tipo Lapesa completo, construido en chapa de acero, enterrado, sin incluir obra civil, i/p.p. de boca de carga de 3", tapa de inspección de 40x40 cm., accesorios, canalización hasta quemador con tubería de cobre de 18 mm., equipo de presión, válvula reductora de presión de 1/2" y teleindicador neumático, i/p.p. de medios mecánicos auxiliares para su ubicación, totalmente instalado.		3.258,46
				TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
6681	D29BC102	Ud	Ud. Depósito gasóleo tipo LF-10 de 10000 l. tipo Lapesa completo, construido en chapa de acero, enterrado sin incluir obra civil, i/p.p. de boca de carga de 3", tapa de inspección de 40x40 cm., accesorios, canalización hasta quemador con tubería de cobre de 18 mm., equipo de presión, válvula reductora de presión de 1/2" y teleindicador neumático, i/p.p. de medios mecánicos auxiliares para su ubicación, totalmente instalado.		4.256,18
				CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
6682	D29BC103	Ud	Ud. Depósito gasóleo tipo LF-15 de 15000 l. tipo Lapesa completo, construido en chapa de acero, enterrado sin incluir obra civil, i/p.p. de boca de carga de 3", tapa de inspección de 50x50 cm., accesorios, canalización hasta quemador con tubería de cobre de 18 mm., equipo de presión, válvula reductora de presión de 1/2" y teleindicador neumático, i/p.p. de medios mecánicos auxiliares para su ubicación, totalmente instalado.		5.016,14
				CINCO MIL DIECISEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
6683	D29BC104	Ud	Ud. Depósito gasóleo tipo LF-20 de 20000 l. tipo Lapesa completo, construido en chapa de acero, enterrado sin incluir obra civil, i/p.p. de boca de carga de 3", tapa de inspección de 50x50 cm., accesorios, canalización hasta quemador con tubería de cobre de 18 mm., equipo de presión, válvula reductora de presión de 1/2" y teleindicador neumático, i/p.p. de medios mecánicos auxiliares para su ubicación, totalmente instalado.		6.128,46
				SEIS MIL CIENTO VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6684	D29BC150	Ud	Ud. Obra civil de depósito enterrado de 5000 l de capacidad, constituida dicha obra por foso de dimensiones 7,05x2,20x1,70 m, excavación en vaciado para ubicación de foso en terreno de consistencia floja T 1/2, excavación de zanja para alojar acometida de red de tuberías a cuarto de calderas, foso construido con losa y muro de hormigón armado de 20 cm. de espesor ambos con hormigón HNE-17,5 N/mm2kg/m2, Tmáx. 20mm, tapa de foso con forjado de hormigón pretensado 17+4, recibido de espárragos para anclaje, relleno de arena de río, zuncho de unión entre anclajes e impermeabilización de muro con lámina Esterdan 40, totalmente terminado.	TRES MIL DOSCIENTOS VEINTE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	3.220,23
6685	D29BC160	Ud	Ud. Obra civil de depósito enterrado de 10.000 l. de capacidad, constituida dicha obra por foso de dimensiones 7,50x2,50x2,0 m, excavación en vaciado para ubicación de foso en terreno de consistencia floja T 1/2, excavación de zanja para alojar acometida de red de tuberías a cuarto de calderas, foso construido con losa y muro de hormigón armado de 20 cm. de espesor ambos, realizado con hormigón HNE-17,5 N/mm2kg/m2, Tmáx 20mm, tapa de foso con forjado de hormigón pretensado 17+4, recibido de espárragos para anclaje, relleno de arena de río, zuncho de unión entre anclajes e impermeabilización de muro con lámina Esterdan 40, totalmente terminado.	CUATRO MIL CIENTO DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	4.119,76
6686	D29BE110	Ud	Ud. Depósito para gasóleo en polietileno de alta densidad, estabilizados UV, para una capacidad máxima de 800 litros, de dimensiones 1,06x0,66x1,38 m, cuatro bocas entrada/salida de diámetro 70 mm (2") conforme a normativa NF 88560 y homologado.	CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	188,97
6687	D29BE115	Ud	Ud. Depósito para gasóleo en polietileno de alta densidad, estabilizados UV, para una capacidad máxima de 1.000 litros, de dimensiones 1,15x0,72x1,69 m, cuatro bocas entrada/salida de diámetro 70 mm (2") conforme a normativa NF 88560 y homologado.	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	234,16
6688	D29BE120	Ud	Ud. Depósito para gasóleo en polietileno de alta densidad, estabilizados UV, para una capacidad máxima de 1.500 litros, de dimensiones 1,67x0,74x1,68 m, cuatro bocas entrada/salida de diámetro 70 mm (2") conforme a normativa NF 88560 y homologado.	TRESCIENTOS CATORCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	314,90
6689	D29BE125	Ud	Ud. Depósito para gasóleo en polietileno de alta densidad, estabilizados UV, para una capacidad máxima de 2.000 litros, de dimensiones 2,21x0,72x1,68 m, cuatro bocas entrada/salida de diámetro 70 mm (2") conforme a normativa NF 88560 y homologado.	TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	391,18
6690	D29CB050	MI	MI. Chimenea de salida de humos realizada con tubo de doble pared de acero inoxidable, con aislamiento intermedio, con D=125 mm, totalmente colocado i/ p.p de piezas especiales: tes, abrazaderas, tapajuntas, caperuza plana de remate y medios auxiliares necesarios para la realización de los trabajos.	SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	76,42
6691	D29CB055	MI	MI. Chimenea de salida de humos realizada con tubo de doble pared de acero inoxidable, con aislamiento intermedio, con D=150 mm, totalmente colocado i/ p.p de piezas especiales: tes, abrazaderas, tapajuntas, caperuza plana de remate y medios auxiliares necesarios para la realización de los trabajos.	SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	64,43

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6692	D29CB060	MI	MI. Chimenea de salida de humos realizada con tubo de doble pared de acero inoxidable, con aislamiento intermedio, con D=175 mm, totalmente colocado i/ p.p de piezas especiales: tes, abrazaderas, tapajuntas, caperuza plana de remate y medios auxiliares necesarios para la realización de los trabajos.	SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	77,79
6693	D29CB065	MI	MI. Chimenea de salida de humos realizada con tubo de doble pared de acero inoxidable, con aislamiento intermedio, con D=200 mm, totalmente colocado i/ p.p de piezas especiales: tes, abrazaderas, tapajuntas, caperuza plana de remate y medios auxiliares necesarios para la realización de los trabajos.	OCHENTA Y SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS	87,02
6694	D29DF100	Ud	Ud. Válvula de esfera Roca s/850 de 3/8", totalmente instalada i/ accesorios.	ONCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	11,46
6695	D29DF101	Ud	Ud. Válvula de esfera Roca s/850 de 1/2", totalmente instalada i/ accesorios.	ONCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	11,65
6696	D29DF103	Ud	Ud. Válvula de esfera Roca s/850 de 1", totalmente instalada i/ accesorios.	DIECISEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	16,28
6697	D29DF105	Ud	Ud. Válvula de esfera Roca s/850 de 1 1/2", totalmente instalada i/ accesorios.	VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	29,38
6698	D29DF106	Ud	Ud. Válvula de esfera Roca s/850 de 2", totalmente instalada i/ accesorios.	CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	42,38
6699	D29DM100	Ud	Ud. Válvula de retención PN-10/16 de 1 1/2", totalmente instalada i/pequeño material.	CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	46,42
6700	D29DM105	Ud	Ud. Válvula de retención PN-10/16 de 3", totalmente instalada i/pequeño material.	SESENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	66,12
6701	D29DM150	Ud	Ud. Válvula de retención 1" serie STOP de latón, totalmente instalada i/pequeño material.	TREINTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	30,23
6702	D29DS105	Ud	Ud. Separador de aire por absorción, modelo FLAMCOVENT de ROCA de 3/4", actuante sobre la red de instalación de calefacción, totalmente montada.	SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	65,99
6703	D29DS110	Ud	Ud. Separador de aire por absorción, modelo FLAMCOVENT de ROCA de 1", actuante sobre la red de instalación de calefacción, totalmente montada.	SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	72,36
6704	D29DS115	Ud	Ud. Separador de aire por absorción, modelo FLANCOVENT de ROCA de 1 1/4", actuante sobre la red de instalación de calefacción, totalmente montada.	CIENTO OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	108,74
6705	D29DS120	Ud	Ud. Separador de aire por absorción, modelo FLANCOVENT de ROCA de 1 1/2", actuante sobre la red de instalación de calefacción, totalmente montada.	CIENTO TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	113,29

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6706	D29DT005	Ud	Ud. Suministro y montaje de llave monotubo NT 16 con cabezal termostático, en entrada a radiador.	VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	26,44
6707	D29DT010	Ud	Ud. Suministro y montaje de llave monotubo NT 18 con cabezal termostático, en entrada a radiador.	VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	27,43
6708	D29GA104	Ud	Ud. Válvula de zona de dos vías para regulación individual de una zona del edificio instalada s/DIN-17660, i/termostato de ambiente.	TRESCIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	314,79
6709	D29GA114	Ud	Ud. Válvula de zona de tres vías para regulación individual de una zona del edificio instalada s/DIN-17660, i/termostato de ambiente.	DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	261,80
6710	D29GS015	Ud	Ud. Válvula mezcladora de 3 vías de 1 1/2" con servomotor SM-75 i/ accesorios, totalmente instalada.	DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	216,21
6711	D29GS020	Ud	Ud. Válvula mezcladora de 3 vías de 2" con servomotor SM-75 i/ accesorios, totalmente instalada.	DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	229,44
6712	D29GS025	Ud	Ud. Válvula mezcladora de 3 vías de 2 1/2" con servomotor SM-75 i/ accesorios, totalmente instalada.	TRESCIENTOS QUINCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	315,59
6713	D29LA001	Ud	Ud. Contador digital de KW/h, para un caudal nominal de Qn=0,6-1,5 m3/h, formado por display multifunción LCD, autotest permanente con visualizador de incidencias, sonda de retorno en contador, cuerpo orientable, con un error máximo del 3% ,i/ racores de conexión, totalmente instalado.	CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	415,88
6714	D29LA010	Ud	Ud. Contador digital de KW/h, para un caudal nominal de Qn=2.5 m3/h, formado por display multifunción LCD, autotest permanente con visualizador de incidencias, sonda de retorno en contador, cuerpo orientable, con un error máximo del 3% ,i/ racores de conexión, totalmente instalado.	QUINIENTOS TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	503,18
6715	D29MA005	Ud	Ud. Circulador Roca, modelo PC-1205 para instalación de calefacción con presión máxima y temperatura máx. de 10bar y 110°C respectivamente, para caudal de 1m3/h presión 5m.c.a. y 3m3/h presión 1m.c.a., constituido por motor rotor húmedo, cojinetes de grafito, selector de 3 velocidades, con una potencia absorbida de 90W, a una velocidad max, de 2000r.p.m., conexionado eléctrico e instalado.	DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	228,36
6716	D29MA010	Ud	Ud. Circulador Roca, modelo PC-1045 para instalación de calefacción con presión máxima y temperatura máx. de 10bar y 110°C respectivamente, para caudal de 1m3/h presión 8m.c.a. y 6m3/h presión 1m.c.a., constituido por motor rotor húmedo, cojinetes de grafito, selector de 3 velocidades, con una potencia absorbida de 215W, a una velocidad max, de 2600r.p.m., conexionado eléctrico e instalado.	TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	345,69
6717	D29MA015	Ud	Ud. Circulador Roca, modelo PC-1055 para instalación de calefacción con presión máxima y temperatura máx. de 10bar y 110°C respectivamente, para caudal de 1m3/h presión 4m.c.a. y 10m3/h presión 1m.c.a., constituido por motor rotor húmedo, cojinetes de grafito, selector de 3 velocidades, con una potencia absorbida de 200W, a una velocidad max, de 2600r.p.m., conexionado eléctrico e instalado.		386,61

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
6718	D29MA020	Ud	Ud. Circulador Roca, modelo MC-65 para instalación de calefacción con presión máxima y temperatura máx. de 10bar y 120°C respectivamente, para caudal de 1m3/h presión 6m.c.a. y 32m3/h presión 0,5m.c.a., constituido por motor rotor húmedo, cojinetes de grafito, selector de 3 velocidades, con una potencia absorbida de 675W, a una velocidad max, de 1450r.p.m., conexionado eléctrico e instalado.	OCHOCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	829,54
6719	D29MD120	Ud	Ud. Grupo de bombas para distribución del agua de calefacción a cada zona, i/válvulas de corte, retención, manómetros, colectores de aspiración e impulsión y demás accesorios, totalmente instalada.	CINCO MIL SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	5.076,42
6720	D29OA005	Ud	Ud. Suministro e instalación de Depósito de expansión cerrado, de 25 l. de capacidad, Marca VASOFLEX con una presión de trabajo máxima de 8 bares. Totalmente instalado i/ transporte, conexionado, montaje.	SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	73,85
6721	D29OA100	Ud	Ud. Suministro e instalación de depósito de expansión cerrado de 50 l. de capacidad, Marca VASOFLEX con una presión de trabajo máxima de 8 bares. Totalmente instalado i/ transporte, conexionado y montaje.	CIENTO DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	118,41
6722	D29VA005	Ud	Ud. Montaje y puesta en funcionamiento de los elementos del cuarto de caldera, con conexión entre aparatos con tubería de cobre de diferentes diámetros y colector general de 40/42 mm. también de cobre, todas calorifugadas con Armaflex, incluso instalación y puesta en funcionamiento de la bomba del circuito primario, llaves de corte, vaciado, relleno,.	MIL CIENTO VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.127,98
6723	D29VA505	M2	M2. Bancada realizada con ladrillo tosco de 24x12x7, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6.	TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	33,90
6724	D30DK001	Ud	Ud. Grupo térmico de fundición BAXIROCA modelo LAIA 20 GT, para calefacción de gasóleo 19000 Kcal/h, constituido por cuerpo de caldera, envolvente, quemador, circulador PC-1025, cuadro de control formado por termómetro, termostatos de regulación y seguridad con rearme manual, i/p.p. de tuberías de acero negro soldado y conexión a chimenea, totalmente montado.	MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.747,77
6725	D30DK005	Ud	Ud. Grupo térmico de fundición BAXIROCA modelo LAIA 25 GT, para calefacción de gasóleo 24000 Kcal/h, constituido por cuerpo de caldera, envolvente, quemador, circulador PC-1025, cuadro de control formado por termómetro, termostatos de regulación y seguridad con rearme manual, i/p.p. de tuberías de acero negro soldado y conexión a chimenea, totalmente montado.	MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	1.791,40
6726	D30DK010	Ud	Ud. Grupo térmico de fundición BAXIROCA modelo LAIA 30 GT, para calefacción de gasóleo 28000 Kcal/h, constituido por cuerpo de caldera, envolvente, quemador, circulador PC-1025, cuadro de control formado por termómetro, termostatos de regulación y seguridad con rearme manual, i/p.p. de tuberías de acero negro soldado y conexión a chimenea, totalmente montado.	MIL NOVECIENTOS VEINTE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.920,55

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6727	D30DK015	Ud	Ud. Grupo térmico de fundición BAXIROCA modelo LAIA 35 GT, para calefacción de gasóleo 35000 Kcal/h, constituido por cuerpo de caldera, envolvente, quemador, circulador PC-1025, cuadro de control formado por termómetro, termostatos de regulación y seguridad con rearme manual, i/p.p. de tuberías de acero negro soldado y conexión a chimenea, totalmente montado.	DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	2.157,93
6728	D30DK017	Ud	Ud. Grupo térmico de fundición BAXIROCA modelo LAIA 45 GT, para calefacción de gasóleo 43000 Kcal/h, constituido por cuerpo de caldera, envolvente, quemador, circulador PC-1025, cuadro de control formado por termómetro, termostatos de regulación y seguridad con rearme manual, i/p.p. de tuberías de acero negro soldado y conexión a chimenea, totalmente montado.	DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2.343,47
6729	D30DN001	Ud	Ud. Grupo térmico de fundición BAXIROCA modelo LAIA 25 GTA por gasóleo, para calefacción y producción de agua caliente sanitaria, potencia de 24000 kcal/h constituido por cuerpo de caldera, envolvente, quemador, circulador para calefacción, depósito acumulador de 100 l. de acero inoxidable con aislamiento de poliuretano, grupo hidráulico del acumulador, i/conexión de chimenea a salida de humos, totalmente instalado.	DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	2.942,83
6730	D30DN005	Ud	Ud. Grupo térmico de fundición BAXIROCA modelo LAIA 30 GTA por gasóleo, para calefacción y producción de agua caliente sanitaria, potencia de 28000 kcal/h constituido por cuerpo de caldera, envolvente, quemador, circulador para calefacción, depósito acumulador de 150 l. de acero inoxidable con aislamiento de poliuretano, grupo hidráulico del acumulador, i/conexión de chimenea a salida de humos, totalmente instalado.	TRES MIL CIENTO QUINCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	3.115,63
6731	D30DN010	Ud	Ud. Grupo térmico de fundición BAXIROCA modelo LAIA 45 GTA por gasóleo, para calefacción y producción de agua caliente sanitaria, potencia de 43000 kcal/h constituido por cuerpo de caldera, envolvente, quemador, circulador para calefacción, depósito acumulador de 150 l. de acero inoxidable con aislamiento de poliuretano, grupo hidráulico del acumulador, i/conexión de chimenea a salida de humos, totalmente instalado.	TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	3.574,93
6732	D30DN105	Ud	Ud. Grupo Térmico para calefacción y agua caliente sanitaria instantánea de 24.000 kcal/h, tipo TRADESA-BIASI, modelo GTB30-GTI de alto rendimiento Dir. Rend. 92/42 CEE con certificado CE, cuerpo en hierro fundido EN GJL 200, 3 elementos. Funcionamiento a baja temperatura. Cuerpo completo con dos puertas anteriores, una de inspección superior y una inferior portaquemador con aislamiento en fibra cerámica. Envolvente chapa acero barnizado. Aislamiento material lana de vidrio. Bomba circulación de calefacción, vaso expansión de 10 litros, quemador de gasóleo Thermomatic incluido. Intercambiador instantáneo de cobre. Válvula de 3 vías eléctrica. Insonorizado. Resistente a condensación. Dimensiones 850x450x760 mm. Totalmente instalado.	DOS MIL SETENTA Y OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	2.078,21

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6733	D30DN110	Ud	Ud. Grupo Térmico para calefacción y agua caliente sanitaria instantánea de 30.900 kcal/h, tipo TRADESA-BIASI, modelo GTB38-GTI de alto rendimiento Dir. Rend. 92/42 CEE con certificado CE, cuerpo en hierro fundido EN GJL 200, 4 elementos. Funcionamiento a baja temperatura. Cuerpo completo con dos puertas anteriores, una de inspección superior y una inferior portaquemador con aislamiento en fibra cerámica. Envolvente chapa acero barnizado. Aislamiento material lana de vidrio. Bomba circulación de calefacción, vaso expansión de 10 litros, quemador de gasóleo Thermomatic incluido. Intercambiador instantáneo de cobre. Válvula de 3 vías eléctrica. Insonorizado. Resistente a condensación. Dimensiones 850x450x760 mm. Totalmente instalado.	DOS MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	2.194,62
6734	D30DN130	Ud	Ud. Grupo Térmico para calefacción y agua caliente sanitaria con acumulación de 24.000 kcal/h, tipo TRADESA-BIASI, modelo GTB30-BOL INOX de alto rendimiento Dir. Rend. 92/42 CEE con certificado CE, cuerpo en hierro fundido EN GJL 200, 3 elementos. Funcionamiento a baja temperatura. Doble aislamiento cuerpo caldera y envolvente. Envolvente chapa acero barnizado. Acumulador de 120 litros acero inoxidable calidad AISI 316. Aislamiento material lana de vidrio. Bomba circulación de calefacción, y bomba circulación ACS entre caldera y acumulador. Quemador de gasóleo Thermomatic incluido. Insonorizado. Limpieza y mantenimiento fácil sin necesidad de desmontar el quemador. Resistente a condensación. Dimensiones 1465x600x900 mm. Totalmente instalado.	DOS MIL SETECIENTOS VEINTIDOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	2.722,13
6735	D30DN140	Ud	Ud. Grupo Térmico para calefacción y agua caliente sanitaria con acumulación de 30.900 kcal/h, tipo TRADESA-BIASI, modelo GTB38-BOL INOX de alto rendimiento Dir. Rend. 92/42 CEE con certificado CE, cuerpo en hierro fundido EN GJL 200, 4 elementos. Funcionamiento a baja temperatura. Doble aislamiento cuerpo caldera y envolvente. Envolvente chapa acero barnizado. Acumulador de 120 litros acero inoxidable calidad AISI 316. Aislamiento material lana de vidrio. Bomba circulación de calefacción, y bomba circulación ACS entre caldera y acumulador. Quemador de gasóleo Thermomatic incluido. Insonorizado. Limpieza y mantenimiento fácil sin necesidad de desmontar el quemador. Resistente a condensación. Dimensiones 1465x600x900 mm. Totalmente instalado.	DOS MIL OCHOCIENTOS TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2.803,99
6736	D30GD005	Ud	Ud. Caldera presurizada en acero para calefacción central gas y gasóleo, tipo TRADESA-BIASI, modelo RCM120 de 103.448 Kcal/h. Marca CE según las Directivas Europeas: Gas 90/396/CEE, Rendimiento 92/42/CEE y Baja tensión 72/23 CEE. Alto rendimiento conseguido con turbuladores en acero inoxidable. Diseñadas y construidas para funcionamiento a presión máxima de 4 bar. Temperatura de trabajo máxima 90°, mínima 50°C. Incluye quemador Cib Unigas NG140 M.AB.L.E.S.A.O.15, cuadro de control con termostato de regulación, de seguridad, termómetro, red de tuberías de acero negro soldado, colector y llaves de corte. Dimensiones 896 mm alto, 805 mm ancho 1303 mm largo. Totalmente instalada.	CINCO MIL SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	5.079,71

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6737	D30GD010	Ud	Ud. Caldera presurizada en acero para calefacción central gas y gasóleo, tipo TRADESA-BIASI, modelo RCM160 de 138.000 Kcal/h. Marca CE según las Directivas Europeas: Gas 90/396/CEE, Rendimiento 92/42/CEE y Baja tensión 72/23 CEE. Alto rendimiento conseguido con turbuladores en acero inoxidable. Diseñadas y construidas para funcionamiento a presión máxima de 4 bar. Temperatura de trabajo máxima 90°, mínima 50°C. Incluye quemador Cib Unigas NG200 M.AB.L.E.S.A.O.20, cuadro de control con termostato de regulación, de seguridad, termómetro, red de tuberías de acero negro soldado, colector y llaves de corte. Dimensiones 896 mm alto, 805 mm ancho 1303 mm largo. Totalmente instalada.	CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS	5.444,00
6738	D30GD015	Ud	Ud. Caldera presurizada en acero para calefacción central gas y gasóleo, tipo TRADESA-BIASI, modelo RCM 200 de 172.000 Kcal/h. Marca CE según las Directivas Europeas: Gas 90/396/CEE, Rendimiento 92/42/CEE y Baja tensión 72/23 CEE. Alto rendimiento conseguido con turbuladores en acero inoxidable. Diseñadas y construidas para funcionamiento a presión máxima de 4 bar. Temperatura de trabajo máxima 90°, mínima 50°C. Incluye quemador Cib Unigas NG280 M.AB.L.E.S.A.O.25, cuadro de control con termostato de regulación, de seguridad, termómetro, red de tuberías acero negro soldado, colector y llaves de corte. Dimensiones 946 mm alto, 855 mm ancho 1538 mm largo. Totalmente instalada.	CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	5.846,92
6739	D30GD020	Ud	Ud. Caldera presurizada en acero para calefacción central gas y gasóleo, tipo TRADESA-BIASI, modelo RCM 300 de 258.000 Kcal/h. Marca CE según las Directivas Europeas: Gas 90/396/CEE, Rendimiento 92/42/CEE y Baja tensión 72/23 CEE. Alto rendimiento conseguido con turbuladores en acero inoxidable. Diseñadas y construidas para funcionamiento a presión máxima de 4 bar. Temperatura de trabajo máxima 90°, mínima 50°C. Incluye quemador Cib Unigas NG280 M.AB.L.E.S.A.O.25, cuadro de control con termostato de regulación, de seguridad, termómetro, red de tuberías de acero negro soldado, colector y llaves de corte. Dimensiones 1053 mm alto, 940 mm ancho 1773 mm largo. Totalmente instalada.	SEIS MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	6.575,43
6740	D30GD025	Ud	Ud. Caldera presurizada en acero para calefacción central gas y gasóleo, tipo TRADESA-BIASI, modelo RCA 400 de 350.000 Kcal/h. Marca CE según las Directivas Europeas: Gas 90/396/CEE, Rendimiento 92/42/CEE y Baja tensión 72/23 CEE. Alto rendimiento conseguido con turbuladores en acero inoxidable. Diseñadas y construidas para funcionamiento a presión máxima de 4 bar. Temperatura de trabajo máxima 90°, mínima 50°C. Incluye quemador Cib Unigas NG550 M.PR.L.E.S.A.O.32, cuadro de control con termostato de regulación, de seguridad, termómetro, red de tuberías de acero negro soldado, colector y llaves de corte. Dimensiones 1053 mm alto, 940 mm ancho 1773 mm largo. Totalmente instalada.	OCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	8.360,78
6741	D30GD030	Ud	Ud. Caldera presurizada en acero para calefacción central gas y gasóleo, tipo TRADESA-BIASI, modelo RCA 600 de 516.000 Kcal/h. Marca CE según las Directivas Europeas: Gas 90/396/CEE, Rendimiento 92/42/CEE y Baja tensión 72/23 CEE. Alto rendimiento con turbuladores de acero inoxidable. Hogar con inversión de llama y fondo completamente bañado. Diseñadas y construidas para funcionamiento a presión máxima de 5 bar. Temperatura de trabajo máxima 90°, mínima 50°C. Incluye quemador Cib Unigas progresivo P65 M.PR.L.E.S.A.1.40, cuadro de control con termostato de regulación, de seguridad, termómetro, red de tuberías de acero negro soldado, colector y llaves de corte. Dimensiones 1350 mm alto, 1170 mm ancho 2195 mm largo. Totalmente instalada.	ONCE MIL CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	11.172,27

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6742	D30GD035	Ud	Ud. Caldera presurizada en acero para calefacción central gas y gasóleo, tipo TRADESA-BIASI, modelo RCA 800 de 700.000 Kcal/h. Marca CE según las Directivas Europeas: Gas 90/396/CEE, Rendimiento 92/42/CEE y Baja tensión. 72/23 CEE. Alto rendimiento con turbuladores de acero inox. Hogar con inversión de llama y fondo completamente bañado. Diseñadas y construidas para funcionamiento a presión máxima de 5 bar. Temperatura de trabajo máxima 90º, mínima 50ºC. Incluye quemador Cib Unigas P71 M.PR.S.E.S.A.1.50, cuadro de control con termostato de regulación, de seguridad, termómetro, red de tuberías de acero negro soldado, colector y llaves de corte. Dimensiones 1350 mm alto, 1170 mm ancho 2195 mm largo. Totalmente instalado.	DOCE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	12.968,31
6743	D30GD070	Ud	Ud. Caldera BAXIROCA de chapa de acero de potencia 70.000 kcal/h. para calefacción por gasóleo totalmente montada i/ quemador Roca, cuadro de control con termostato de regulación, de seguridad e hidrómetro, red de tuberías de acero negro soldado, colector y llaves de corte hasta salida de cuarto de calderas.	TRES MIL NOVECIENTOS DIECISEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	3.916,05
6744	D30GD100	Ud	Ud. Grupo térmico GAVINA GT para calefacción por gasóleo, potencia 20.000kcal/h, totalmente montado, constituido por cuerpo de caldera de acero, quemador de gasóleo, cuadro de control formado por; termómetro, termostato de regulación, válvula de seguridad, purgador automático, grifo de llenado y desagüe, i/ conexión de chimenea a salida de humos.	MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.386,89
6745	D30GD105	Ud	Ud. Caldera BAXIROCA de chapa de acero de potencia 50.000kcal/h para calefacción por gasóleo totalmente montada i/ quemador Roca, cuadro de control con termostato de regulación, de seguridad e hidrómetro, red de tuberías de acero negro soldado, colector y llaves de corte hasta salida de cuarto de calderas.	TRES MIL QUINIENTOS SESENTA EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	3.560,96
6746	D30GD110	Ud	Ud. Caldera BAXIROCA de chapa de acero de potencia 100.000kcal/h para calefacción por gasóleo totalmente montada i/ quemador Roca, cuadro de control con termostato de regulación, de seguridad e hidrómetro, red de tuberías de acero negro soldado, colector y llaves de corte hasta salida de cuarto de calderas.	CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	4.293,49
6747	D30GD150	Ud	Ud. Grupo térmico de acero Roca, potencia 200.000kcal/h para calefacción por gasóleo totalmente instalada, constituida por cuerpo de caldera con quemador, cuadro de control con termostato de regulación, de seguridad y termohidrómetro, red de tubería de acero negro soldado, colector y llaves de corte hasta salida de cuarto de calderas.	SEIS MIL UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	6.001,54
6748	D30GD155	Ud	Ud. Grupo térmico de acero Roca, potencia 400.000kcal/h para calefacción por gasóleo totalmente instalada, constituida por cuerpo de caldera con quemador, cuadro de control con termostato de regulación, de seguridad y termohidrómetro, red de tubería de acero negro soldado, colector y llaves de corte hasta salida de cuarto de calderas.	OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS	8.851,00
6749	D30GD160	Ud	Ud. Grupo térmico de acero Roca, potencia 500.000kcal/h para calefacción por gasóleo totalmente instalada, constituida por cuerpo de caldera con quemador, cuadro de control con termostato de regulación, de seguridad y termohidrómetro, red de tubería de acero negro soldado, colector y llaves de corte hasta salida de cuarto de calderas.	DIEZ MIL SEISCIENTOS TRECE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	10.613,61

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6750	D30GF100	Ud	Ud. Grupo térmico GAVINA GTI para calefacción y producción de agua caliente sanitaria instantánea con una potencia de 20.000kcal/h., totalmente montado, constituido por: cuerpo de caldera de acero, quemador, circulador, cuadro de control, depósito de expansión, válvula de seguridad, pulgador automático, circulador para ACS i/conexión a chimenea de evacuación de humos.	MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.638,83
6751	D30HA115	Ud	Ud. Caldera de pie a gas de condensación modelo BIASI POWER CONDENS de 119 kW de potencia nominal a baja temperatura (30/50°C) y 111,80 KW en alta temperatura (60/80°C). Posibilidad de trabajar en cascada con otra/s caldera/s mediante centralita, alta o baja temperatura. Baja emisión NOx, CLASE 5 conforme a norma UNE EN297. Alto rendimiento hasta 107,5% . Clasificación * * * * Dir. Rend. 92/42 CEE con certificado CE. Funcionamiento en alta y baja temperatura ideal para instalaciones centralizadas de grandes potencias. Bajo consumo. Cuerpo de intercambio y elementos en aluminio de silicio con elevada superficie de intercambio. Quemador de premezcla total, de microllamas, fabricado en acero inoxidable que permite obtener excelentes combinaciones de modulación (superiores de 1-5). Control electrónico que junto a la sonda externa, permite regular la temperatura exterior (regulación climática). Posibilidad de gestionar el equipo desde el panel de control, con display digital que incluye autodiagnóstico. Medidas ancho x prof. x alto: 640x 1100x 1200 mm. Peso 180 kg. Totalmente instalada.	SEIS MIL DOSCIENTOS DOCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6.212,79
6752	D30HA150	Ud	Ud. Caldera de pie a gas de condensación modelo BIASI POWER CONDENS de 156,10 kW de potencia nominal a baja temperatura (30/50°C) y 146,70 KW en alta temperatura (60/80°C). Posibilidad de trabajar en cascada con otra/s caldera/s mediante centralita, alta o baja temperatura. Baja emisión NOx, CLASE 5 conforme a norma UNE EN297. Alto rendimiento hasta 107,5% . Clasificación * * * * Dir. Rend. 92/42 CEE con certificado CE. Funcionamiento en alta y baja temperatura ideal para instalaciones centralizadas de grandes potencias. Bajo consumo. Cuerpo de intercambio y elementos en aluminio de silicio con elevada superficie de intercambio. Quemador de premezcla total, de microllamas, fabricado en acero inoxidable que permite obtener excelentes combinaciones de modulación (superiores de 1-5). Control electrónico que junto a la sonda externa, permite regular la temperatura exterior (regulación climática). Posibilidad de gestionar el equipo desde el panel de control, con display digital que incluye autodiagnóstico. Medidas ancho x prof. x alto: 640x 1100x 1200 mm. Peso 190 kg. Totalmente instalada.	SIETE MIL QUINIENTOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	7.500,65
6753	D30HA200	Ud	Ud. Caldera de pie a gas de condensación modelo BIASI POWER CONDENS de 218,00 kW de potencia nominal a baja temperatura (30/50°C) y 196,00 KW en alta temperatura (60/80°C). Posibilidad de trabajar en cascada con otra/s caldera/s mediante centralita, alta o baja temperatura. Baja emisión NOx, CLASE 5 conforme a norma UNE EN297. Alto rendimiento hasta 107,5% . Clasificación * * * * Dir. Rend. 92/42 CEE con certificado CE. Funcionamiento en alta y baja temperatura ideal para instalaciones centralizadas de grandes potencias. Bajo consumo. Cuerpo de intercambio y elementos en aluminio de silicio con elevada superficie de intercambio. Quemador de premezcla total, de microllamas, fabricado en acero inoxidable que permite obtener excelentes combinaciones de modulación (superiores de 1-5). Control electrónico que junto a la sonda externa, permite regular la temperatura exterior (regulación climática). Posibilidad de gestionar el equipo desde el panel de control, con display digital que incluye autodiagnóstico. Medidas ancho x prof. x alto: 640x 1320x 1200 mm. Peso 240 kg. Totalmente instalada.	NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	9.374,22

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6754	D30HA240	Ud	Ud. Caldera de pie a gas de condensación modelo BIASI POWER CONDENS de 249,10 kW de potencia nominal a baja temperatura (30/50°C) y 234,00 KW en alta temperatura (60/80°C). Posibilidad de trabajar en cascada con otra/s caldera/s mediante centralita, alta o baja temperatura. Baja emisión NOx, CLASE 5 conforme a norma UNE EN297. Alto rendimiento hasta 107,5% . Clasificación * * * * Dir. Rend. 92/42 CEE con certificado CE. Funcionamiento en alta y baja temperatura ideal para instalaciones centralizadas de grandes potencias. Bajo consumo. Cuerpo de intercambio y elementos en aluminio de silicio con elevada superficie de intercambio. Quemador de premezcla total, de microllamas, fabricado en acero inoxidable que permite obtener excelentes combinaciones de modulación (superiores de 1-5). Control electrónico que junto a la sonda externa, permite regular la temperatura exterior (regulación climática). Posibilidad de gestionar el equipo desde el panel de control, con display digital que incluye autodiagnóstico. Medidas ancho x prof. x alto: 640x 1320x 1200 mm. Peso 257 kg. Totalmente instalada.	DIEZ MIL TRESCIENTOS ONCE EUROS	10.311,00
6755	D30HA280	Ud	Ud. Caldera de pie a gas de condensación modelo BIASI POWER CONDENS de 290,60 kW de potencia nominal a baja temperatura (30/50°C) y 271,00 KW en alta temperatura (60/80°C). Posibilidad de trabajar en cascada con otra/s caldera/s mediante centralita, alta o baja temperatura. Baja emisión NOx, CLASE 5 conforme a norma UNE EN297. Alto rendimiento hasta 107,5% . Clasificación * * * * Dir. Rend. 92/42 CEE con certificado CE. Funcionamiento en alta y baja temperatura ideal para instalaciones centralizadas de grandes potencias. Bajo consumo. Cuerpo de intercambio y elementos en aluminio de silicio con elevada superficie de intercambio. Quemador de premezcla total, de microllamas, fabricado en acero inoxidable que permite obtener excelentes combinaciones de modulación (superiores de 1-5). Control electrónico que junto a la sonda externa, permite regular la temperatura exterior (regulación climática). Posibilidad de gestionar el equipo desde el panel de control, con display digital que incluye autodiagnóstico. Medidas ancho x prof. x alto: 640x 1320x 1200 mm. Peso 274 kg. Totalmente instalada.	ONCE MIL OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	11.084,08
6756	D30MD507	Ud	Ud. Caldera de baja temperatura y alto rendimiento para gasóleo de 24.000 Kc de BAXIROCA, modelo LAIA 25 GTA, con cuerpo de caldera, envolvente, quemador, circulador para calefacción, cuadro de control, depósito acumulador de 100 l., grupo hidráulico del acumulador, bajo cubierta insonorizada, y salida chimenea D=150 mm., totalmente instalada.	TRES MIL CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	3.057,65
6757	D30MD513	Ud	Ud. Caldera de baja temperatura y alto rendimiento para gasóleo de 28.000 Kc de BAXIROCA, modelo LAIA 30 GTA, con cuerpo de caldera, envolvente, quemador, circulador para calefacción, cuadro de control, depósito acumulador de 150 l., grupo hidráulico del acumulador, bajo cubierta insonorizada, y salida chimenea D=150 mm., totalmente instalada.	TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	3.279,93
6758	D30OA130	Ud	Ud. Caldera mural a gas para los servicios de calefacción JUNKERS, modelo CERACCLASS EXCELLENCE ZSC 35-3 MFA, con cámara de combustión estanca y tiro forzado por ventilador modulante. Encendido electrónico y seguridad por ionización (sin piloto). Quemador multi-gas. Disponible en Gas Natural y G.L.P. Potencia en calefacción y a.c.s. modulante grado a grado de 9100 kcal/h a 30000 kcal/h. Selector de temperatura de a.c.s. de 40°C a 70°C. Sistema de conexión a acumuladores Junkers incorporado. Sistema antibloqueo de bomba y protección antiheladas. Eficiencia del quemador de 3 estrellas y clase NOx4. Función Anti-legionella automática. Dimensiones 850 x 480 x 370 mm.	DOS MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	2.196,35

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6759	D300A135	Ud	Ud. Caldera mural a gas para los servicios de calefacción JUNKERS, modelo CERAPUR EXCELLENCE ZSBE 30-2A, con cámara de combustión estanca y tiro forzado por ventilador modulante. Encendido electrónico y seguridad por ionización (sin piloto). Quemador multigas. Disponible en Gas Natural y Propano. Potencia en calefacción y a.c.s. modulante grado a grado de 6600 kcal/h a 27600 kcal/h. Selector de temperatura de a.c.s. de 40°C a 70°C. Sistema de conexión a acumuladores Junkers incorporado. Vaso de expansión con purgador automático. Sistema antibloqueo de bomba y protección antiheladas. Rendimiento del 109% (según DIN 4702/8) y clase NOx5. Dimensiones 760 x 440 x 360 mm.	DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2.732,95
6760	D300A245	Ud	Ud. Caldera para calefacción de 21.156 kcal/h., modelo Thema Classic C AS 25 atmosférica, sin piloto, intercambiador en cobre electrolítico de 0,8 mm. de espesor, doble seguridad de sobrecalentamiento, de falta de agua y termopar, electroválvula de gas, bomba aceleradora con desgasificador centrífugo, by-pass automático y regulable y placa de empalme completa incluyendo doble seguridad de gas mediante válvula de corte automática, totalmente instalada, i/conexión a chimenea de humos de acero de D=125 mm.	MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.282,99
6761	D300A260	Ud	Ud. Caldera para calefacción y A.C.S. por acumulación de 21.156 kcal/h., modelo ThemaFAST 25 estanca, sin piloto, intercambiador en cobre electrolítico de 0,8 mm. de espesor, doble seguridad de sobrecalentamiento, de falta de agua y termopar, electroválvula de gas, bomba aceleradora con desgasificador centrífugo, by-pass automático y regulable y placa de empalme completa incluyendo doble seguridad de gas mediante válvula de corte automática, totalmente instalada, i/conexión a chimenea de humos de acero de D=125 mm.	MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.497,63
6762	D300D167	Ud	Ud. Caldera mural a gas para los servicios de calefacción, a.c.s con microacumulación y sistema QuickTAP JUNKERS, modelo CERACLASS EXCELLENCE ZWC 30/30 3 MFA, con cámara de combustión estanca y tiro forzado por ventilador modulante. Encendido electrónico y seguridad por ionización (sin piloto). Quemador multigas. Disponible en Gas Natural y G.L.P. Potencia en calefacción y a.c.s modulante grado a grado de 7700 kcal/h a 25800kcal/h. Selector de temperatura de a.c.s de 40°C a 60°C. Caudal máximo en a.c.s. con DT (25K) de 17,2l/min. Eficiencia del quemador de 3 estrellas y clase NOx4. Sistema antibloqueo de bomba y protección antiheladas. Preparada para trabajar con sistemas solares. Dimensiones 850 x 440 x 370 mm.	DOS MIL NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	2.091,76
6763	D300D168	Ud	Ud. Caldera mural a gas para los servicios de calefacción, a.c.s con microacumulación y sistema QuickTAP JUNKERS, modelo CERACLASS EXCELLENCE ZWC 35/35 3 MFA, con cámara de combustión estanca y tiro forzado por ventilador modulante. Encendido electrónico y seguridad por ionización (sin piloto). Quemador multigas. Disponible en Gas Natural y G.L.P. Potencia independiente en calefacción 6000 kcal/h a 27600 kcal/h y a.c.s. 6000 kcal/h a 27500 kcal/h. Selector de temperatura de a.c.s de 40°C a 60°C. Caudal máximo en a.c.s con DT (25K) de 18,3l/min. Rendimiento del 109% (según DIN 4702/8) y clase NOx5. Sistema antibloqueo de bomba y protección antiheladas. Preparada para trabajar con sistemas solares. Dimensiones 850 x 480 x 370 mm.	DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2.332,77

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6764	D30OD172	Ud	Ud. Caldera mural a gas para los servicios de calefacción y a.c.s. acumulada, modelo CERALINE ACU ZWSE 28-5 MFA, con cámara de combustión estanca y tiro forzado por ventilador. Encendido electrónico y seguridad por ionización (sin piloto). Quemador multigas. Disponible en Gas Natural y G.L.P. Potencia en calefacción y a.c.s. modulante grado a grado de 8600 kcal/h a 24000kcal/h. Selector de temperatura de a.c.s de 40°C a 70°C. Depósito de acero esmaltado de 48 l. con ánodo de magnesio. Sistema antibloqueo de bomba y protección antiheladas. Vaso de expansión y purgador automático. Preparada para trabajar con sistemas solares. Dimensiones 890 x 600 x 482 mm.	DOS MIL VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	2.024,73
6765	D30OD173	Ud	Ud. Caldera mural a gas para los servicios de calefacción y a.c.s. instantánea con sistema QuickTAP, modelo CERAPUR ZWB 25 2 C, con cámara de combustión estanca y tiro forzado por ventilador modulante. Encendido electrónico y seguridad por ionización (sin piloto). Quemador multigas. Disponible en Gas Natural y G.L.P. Potencia independiente en calefacción 6000 kcal/h a 2200 kcal/h y a.c.s 6000 kcal/h a 21400 kcal/h. Selector de temperatura de a.c.s. de 40°C a 60°C. Caudal máximo en a.c.s. con DT (25K) de 14,3l/min. Rendimiento del 109% (según DIN 4702/8) y clase NOx5. Sistema antibloqueo de bomba y protección antiheladas. Preparada para trabajar con sistemas solares. Dimensiones 710 x 400 x 330 mm.	MIL NOVECIENTOS VEINTE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	1.920,13
6766	D30OD174	Ud	Ud. Caldera mural a gas para los servicios de calefacción y a.c.s. con microacumulación y sistema QuickTAP, modelo CERAPUR EXCELLENCE ZWBE 32 2 A, con cámara de combustión estanca y tiro forzado por ventilador modulante. Encendido electrónico y seguridad por ionización (sin piloto). Quemador multigas. Disponible en Gas Natural y Propano. Potencia independiente en calefacción 6000 kcal/h a 2200 kcal/h y a.c.s. 6000 kcal/h a 21400 kcal/h. Selector de temperatura de a.c.s de 40°C a 60°C. Caudal máximo en a.c.s. con DT (25K) de 14,3l/min. Rendimiento del 109% (según DIN 4702/8) y clase NOx5. Sistema antibloqueo de bomba y protección antiheladas. Preparada para trabajar con sistemas solares. Dimensiones 760 x 440 x 360 mm.	DOS MIL NOVECIENTOS DIECISEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	2.916,04
6767	D30OD175	Ud	Ud. Caldera mural a gas para los servicios de calefacción y a.c.s. con microacumulación y sistema QuickTAP, modelo CERAPUR EXCELLENCE ZWBE 372 A, con cámara de combustión estanca y tiro forzado por ventilador modulante. Encendido electrónico y seguridad por ionización (sin piloto). Quemador multigas. Disponible en Gas Natural y Propano. Potencia independiente en calefacción 8000 kcal/h a 27600 kcal/h y a.c.s. 8000 kcal/h a 31800 kcal/h. Selector de temperatura de a.c.s de 40°C a 60°C. Caudal máximo en a.c.s. con DT (25K) de 21,2l/min. Rendimiento del 109% (según DIN 4702/8) y clase NOx5. Sistema antibloqueo de bomba y protección antiheladas. Preparada para trabajar con sistemas solares. Dimensiones 760 x 440 x 360 mm.	TRES MIL DOSCIENTOS CATORCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	3.214,99
6768	D30OD176	Ud	Ud. Caldera mural a gas para los servicios de calefacción y a.c.s. con microacumulación y sistema QuickTAP, modelo CERAPUR EXCELLENCE ZWB 42 2 A, con cámara de combustión estanca y tiro forzado por ventilador modulante. Encendido electrónico y seguridad por ionización (sin piloto). Quemador multigas. Disponible en Gas Natural y Propano. Potencia independiente en calefacción 6000 kcal/h a 27600 kcal/h y a.c.s. 6000 kcal/h a 36100 kcal/h. Selector de temperatura de a.c.s. de 40°C a 60°C. Caudal máximo en a.c.s con DT (25K) de 24,1 l/min. Rendimiento del 109% (según DIN 4702/8) y clase NOx5. Sistema antibloqueo de bomba y protección antiheladas. Preparada para trabajar con sistemas solares. Dimensiones 760 x 440 x 360 mm.	TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	3.465,10

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6769	D30OD178	Ud	Ud. Caldera mural a gas para los servicios de calefacción y a.c.s. acumulación dinámica, modelo CERAPUR ACU ZWSB 28 3 A, con cámara de combustión estanca y tiro forzado por ventilador modulante. Encendido electrónico y seguridad por ionización (sin piloto). Quemador multigas. Disponible en Gas Natural y Propano. Potencia independiente en calefacción 6200 kcal/h a 20700 kcal/h y a.c.s. 6200 kcal/h a 24000 kcal/h. Selector de temperatura de a.c.s. de 40°C a 70°C. Acumulación dinámica de 42 l. en 3 depósitos de acero inoxidable. Bomba para recirculación de a.c.s incluida en la caldera y función Anti-legionella Rendimiento del 109% (según DIN 4702/8) y clase NOx5. Preparada para trabajar con sistemas solares. Dimensiones 890 x 600 x 482 mm.	TRES MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	3.819,81
6770	D30OD180	Ud	Ud. Caldera mural a gas Junkers Cerastar de bajas emisiones NOx (Clase 5) disponible en modelos mixtos (servicio de calefacción y agua caliente) con una potencia de 24 kW / 20.000 Kcal/h. Ventilador de dos velocidades, encendido electrónico. Compatibles con termostatos y programadores de 24 V. y 220 V. Compatibles directamente con sistemas solares gracias a la electrónica Bosch. Dimensiones reducidas (alto x ancho x fondo): 850 x 440 x 370 mm. Circuito estanco. Datos de calefacción: Potencia útil (kW) 24, Capacidad vaso de expansión (l) 10, Rendimiento según Dir 92/42 CEE ***. Datos de a.c.s.: Método de producción Instantánea/microacumulación. Potencia útil (kW) 24. Peso (kg) 45 Caudal específico ?T=25°c (l./min.) 13,8.	MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	1.737,05
6771	D30OD190	Ud	Ud. Caldera mural a gas Junkers Cerapur solar, sistema integrado adaptable a sistemas solares para producción de a.c.s y calefacción, modelo CSW 30-3A. Potencia útil 22kW. Presión máxima 3 bar. Microacumulación con sistema QuikTap. Potencia útil 30 kW. Caudal específico 17,2 l/min. Dimensiones 850x440x350 mm. Kit de evacuación estándar Ø 60/100 AZB 916. Clase de NOX 5. Ref. versión Gas Natural 7-712-231-401.	DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	2.761,24
6772	D30OD195	Ud	Ud. Accesorios Solarbox incorpora su estación de producción instantánea de a.c.s. para sistemas solares térmicos y calderas murales Junkers. Intercambiador de 35 kW. Caudal máximo de 12 l/m.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	355,07
6773	D30OD205	Ud	Ud. Caldera para calefacción y agua caliente sanitaria de 25 Kw de potencia nominal, de pequeñas dimensiones tipo TRADESA - BIASI de condensación a premezcla, modelo Inovia 25 S, de alto rendimiento 108 % . Clasificación * * * * Dir. Rend. 92/42 CEE con certificado CE. CLASE 5, de baja emisión contaminante NOx. Disponibilidad de ACS inmediata similar a microacumulación pero con función precalentamiento programable, EN 13203. Funcionamiento a baja temperatura ideal para instalaciones de suelo radiante. Metano ó GPL. Electrónica estanca con intercambiador primario condensante de acero inoxidable. Quemador de premezcla total, de microllamas, fabricado en acero inoxidable (clase 5). Intercambiador de agua sanitaria de placas de acero inox. Tablero de mandos de cascada, con manijas ergonómicas y display-pantalla retroiluminada. Máxima eficiencia con bomba de dos velocidades. Tarjeta electrónica para regulación de la frecuencia de encendido, eliminación inercia térmica circuito primario regulable, selección modalidad circulador, antigripado circulador, seguridad anticongelante y antical, función limpia chimenea. Grado de protección eléctrica IPX4D. Inmunidad de los radio-frecuencias, fusostato sanitario magnético. Preparado para sonda exterior y control remoto. Conforme RITE para reposición. Incluye doble seguridad de gas, mediante válvula de corte automática, válvula de alimentación gas, de entrada agua fría, 5 tubos de cobre y Kit de evacuación de humos salida horizontal. Dimensiones reducidas 700x400x290 mm. Totalmente instalada.	MIL NOVECIENTOS VEINTIUN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.921,77

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6774	D300D210	Ud	<p>Ud. Caldera para calefacción y agua caliente sanitaria de 34 Kw de potencia nominal, de pequeñas dimensiones tipo TRADESA - BIASI de condensación a premezcla, modelo Inovia 35 S, de alto rendimiento 108 % . Clasificación * * * * Dir. Rend. 92/42 CEE con certificado CE. CLASE 5, de baja emisión contaminante NOx. Disponibilidad de ACS inmediata similar a microacumulación pero con función precalentamiento programable, EN 13203. Funcionamiento a baja temperatura ideal para instalaciones de suelo radiante. Metano ó GPL. Electrónica estanca con intercambiador primario condensante de acero inoxidable. Quemador de premezcla total, de microllamas, fabricado en acero inoxidable (clase 5). Intercambiador de agua sanitaria de placas de acero inox. Tablero de mandos de cascada, con manijas ergonómicas y display-pantalla retroiluminada. Máxima eficiencia con bomba de dos velocidades. Tarjeta electrónica para regulación de la frecuencia de encendido, eliminación inercia térmica circuito primario regulable, selección modalidad circulador, antigripado circulador, seguridad anticongelante y antical, función limpia chimenea. Grado de protección eléctrica IPX4D. Inmunidad de los radio-frecuencias, flusostato sanitario magnético. Preparado para sonda exterior y control remoto. Conforme RITE para reposición. Incluye doble seguridad de gas, mediante válvula de corte automática, válvula de alimentación gas, de entrada agua fría, 5 tubos de cobre y Kit de evacuación de humos salida horizontal. Dimensiones reducidas 700x400x290 mm. Totalmente instalada.</p>	DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	2.369,25
6775	D300D215	Ud	<p>Ud. Caldera para calefacción y agua caliente sanitaria de 25 Kw de potencia nominal, de pequeñas dimensiones tipo TRADESA - BIASI de condensación a premezcla, modelo Rinnova Cond 25 S, de alto rendimiento 108 % . Clasificación * * * * Dir. Rend. 92/42 CEE con certificado CE. CLASE 5, de baja emisión contaminante NOx. Disponibilidad de ACS inmediata similar a microacumulación pero con función precalentamiento, EN 13203. Funcionamiento a baja temperatura ideal para instalaciones de suelo radiante. Metano ó GPL. Electrónica estanca con intercambiador primario condensante aleteado de aluminio. Quemador de premezcla total, de microllamas, fabricado en acero inoxidable (clase 5). Intercambiador de agua sanitaria de placas de acero inox. Tablero de mandos de cascada, con manijas ergonómicas y display-pantalla retroiluminada. Tarjeta electrónica para regulación de la frecuencia de encendido, eliminación inercia térmica circuito primario regulable, selección modalidad circulador, antigripado circulador, seguridad anticongelante y antical, función limpia chimenea. Grado de protección eléctrica IPX4D. Inmunidad de los radio-frecuencias, flusostato sanitario magnético. Preparado para sonda exterior y control remoto. Conforme RITE para reposición. Incluye doble seguridad de gas, mediante válvula de corte automática, válvula de alimentación gas, de entrada agua fría, 5 tubos de cobre y Kit de evacuación de humos salida horizontal. Dimensiones reducidas 700x400x290 mm. Totalmente instalada.</p>	MIL SETECIENTOS VEINTE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.720,77

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6776	D30OD220	Ud	<p>Ud. Caldera para calefacción y agua caliente sanitaria de 34,9 Kw de potencia nominal, de pequeñas dimensiones tipo TRADESA - BIASI de condensación a premezcla, modelo RinNova Cond 35 S, de alto rendimiento 108 % . Clasificación * * * * Dir. Rend. 92/42 CEE con certificado CE. CLASE 5, de baja emisión contaminante NOx. Disponibilidad de ACS inmediata similar a microacumulación pero con función precalentamiento, EN 13203. Funcionamiento a baja temperatura ideal para instalaciones de suelo radiante. Metano ó GPL. Electrónica estanca con intercambiador primario condensante aleteado de aluminio. Quemador de premezcla total, de microllamas, fabricado en acero inoxidable (clase 5). Intercambiador de agua sanitaria de placas de acero inox. Tablero de mandos de cascada, con manijas ergonómicas y display-pantalla retroiluminada. Tarjeta electrónica para regulación de la frecuencia de encendido, eliminación inercia térmica circuito primario regulable, selección modalidad circulador, antigripado circulador, seguridad anticongelante y antical, función limpia chimenea. Grado de protección eléctrica IPX4D. Inmunidad de los radio-frecuencias, flusostato sanitario magnético. Preparado para sonda exterior y control remoto. Conforme RITE para reposición. Incluye doble seguridad de gas, mediante válvula de corte automática, válvula de alimentación gas, de entrada agua fría, 5 tubos de cobre y Kit de evacuación de humos salida horizontal. Dimensiones reducidas 700x400x290 mm. Totalmente instalada.</p>	DOS MIL CIENTO CINCUENTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS	2.150,06
6777	D30OD225	Ud	<p>Ud. Caldera para calefacción y agua caliente sanitaria de 20.378 Kcal/h, tipo TRADESA-BIASI, modelo RinNova 24S de alto rendimiento/ *** Dir. Rend. 92/42 CEE con certificado CE, electrónica estanca. Disponibilidad de ACS inmediata similar a microacumulación pero con función precalentamiento, EN 13203. Regulación modulante electrónica en calefacción y agua sanitaria. Intercambiador primario en cobre, laminas de doble recorrido, intercambiador secundario con chapas en acero Inox, válvula 3 vías eléctrica, by pass automático y regulable, bomba aceleradora con desgasificador centrífugo. Autodiagnóstico de averías, seguridad antical, contra falta de agua y función antihielo. Incluye doble seguridad de gas mediante válvula de corte automática, válvula de alimentación gas, válvula de entrada agua fría 5 tubos de cobre para conexiones y Kit de aspiración salida horizontal. Display digital. Dimensiones 700x400x325 mm. Totalmente instalada.</p>	MIL NOVENTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	1.095,04
6778	D30OD230	Ud	<p>Ud. Caldera para calefacción y agua caliente sanitaria de 24.850 Kcal/h, tipo TRADESA - BIASI, modelo RinNova 28S rendimiento/ * * * Dir. Rend. 92/42 CEE con certificado CE, electrónica estanca, Disponibilidad de ACS inmediata similar a microacumulación pero con función precalentamiento, EN 13203. Regulación modulante electrónica en calefacción y agua sanitaria. Intercambiador primario en cobre, laminas de doble recorrido, intercambiador secundario con chapas en acero Inox, válvula 3 vías eléctrica, by pass automático y regulable, bomba aceleradora con desgasificador centrífugo. Autodiagnóstico de averías, seguridad antical, contra falta de agua y función antihielo. Incluye doble seguridad de gas mediante válvula de corte automática, válvula de alimentación gas, válvula de entrada agua fría 5 tubos de cobre para conexiones y Kit de aspiración salida horizontal. Display digital. Dimensiones 700x400x325 mm. Totalmente instalada.</p>	MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	1.284,21

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6779	D30OD235	Ud	<p>Ud. Caldera para calefacción y agua caliente sanitaria de 27.200 Kcal/h, tipo TRADESA - BIASI, modelo RinNova 32S rendimiento/ * * * Dir. Rend. 92/42 CEE con certificado CE, electrónica estanca, Disponibilidad de ACS inmediata similar a microacumulación pero con función precalentamiento, EN 13203. regulación modulante electrónica en calefacción y agua sanitaria. Intercambiador primario en cobre, laminares de doble recorrido, intercambiador secundario con chapas en acero Inox, válvula 3 vías eléctrica, by pass automático y regulable, bomba aceleradora con degasificador centrífugo. Autodiagnóstico de averías, seguridad antical, contra falta de agua y función antihielo. Incluye doble seguridad de gas mediante válvula de corte automática, válvula de alimentación gas, válvula de entrada agua fría 5 tubos de cobre para conexiones y Kit de aspiración salida horizontal. Display digital. Dimensiones 700x400x325 mm. Totalmente instalada.</p>	MIL CUATROCIENTOS SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	1.406,09
6780	D30OD250	Ud	<p>Ud. Caldera para calefacción y agua caliente sanitaria de 20.739 Kcal/h, tipo TRADESA - BIASI, modelo RinNova NOx 24S de alto rendimiento Clasificación * * * Dir. Rend. 92/42 CEE con certificado CE, electrónica estanca. Disponibilidad de ACS inmediata similar a microacumulación pero con función precalentamiento, EN 13203. De baja emisión contaminante CLASE 5, conforme al nuevo RITE para reposición. Quemador refrigerado por agua e intercambiador primario laminar caudal elevado.Regulación modulante electrónica en calefacción y agua sanitaria. Tarjeta electrónica con ajuste de potencia de calefacción, circulación antigripaje, autodiagnóstico de averías, circulación anticongelante, función limpia chimenea, eliminación de la inercia térmica con circuito primario regulable, seguridad antical. Display retroiluminado y predisposición para sonda exterior y control remoto. Incluye doble seguridad de gas, mediante válvula de corte automática, válvula de alimentación gas, de entrada agua fría, 5 tubos de cobre y Kit de evacuación de humos salida horizontal. Dimensiones 700x400x325 mm. Totalmente instalada.</p>	MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.328,78
6781	D30OD255	Ud	<p>Ud. Caldera para calefacción y agua caliente sanitaria de 24.000 Kcal/h, tipo TRADESA -BIASI, modelo RinNova NOx 28S de alto rendimiento Clasificación * * * Dir. Rend. 92/42 CEE con certificado CE, electrónica estanca. Disponibilidad de ACS inmediata similar a microacumulación pero con función precalentamiento, EN 13203. De baja emisión contaminante CLASE 5, conforme al nuevo RITE para reposición. Quemador refrigerado por agua e intercambiador primario laminar caudal elevado. Regulación modulante electrónica en calefacción y agua sanitaria. Tarjeta electrónica con ajuste de potencia de calefacción, circulación antigripaje, autodiagnóstico de averías, circulación anticongelante, función limpia chimenea, eliminación de la inercia térmica con circuito primario regulable, seguridad antical. Display retroiluminado y predisposición para sonda exterior y control remoto. Incluye doble seguridad de gas, mediante válvula de corte automática, válvula de alimentación gas, de entrada agua fría, 5 tubos de cobre y Kit de evacuación de humos salida horizontal. Dimensiones 700x400x325 mm. Totalmente instalada.</p>	MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.439,74

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6782	D30OD260	Ud	<p>Ud. Caldera para calefacción y agua caliente sanitaria modular de 54 kW de potencia nominal, 57,6 Kw de potencia útil a baja temperatura, para combinarla con otros módulos hasta 460,8 KW (8 módulos máximo). Tipo TRADESA-BIASI de condensación a premezcla, modelo Multicondens 55, de alto rendimiento 107,5% . Clasificación * * * * Dir. Rend. 92/42 CEE con certificado CE. CLASE 5, de baja emisión contaminante NOx. Funcionamiento a baja temperatura ideal para instalaciones centralizadas de grandes potencias. Trabajo en cascada. Los módulos o generadores los gestiona una centralita que permite múltiples posibilidades (alta, baja temperatura, diferentes potencias...). Posibilidad de aumentar la capacidad en cualquier momento y trabajar a alta y/o baja temperatura. Preparada para colocarse en línea, contrapuesta y en cubierta (Roof-Top). Bajo consumo. Intercambiador primario condensante de acero inoxidable. Quemador de premezcla total, de microllamas, fabricado en acero inoxidable. Intercambiador de agua sanitaria de placas de acero inoxidable Panel de mandos integrado con display LCD retroiluminado y manopla ergonómica. Bomba a 3 velocidades, tarjeta electrónica provista de numerosas funciones programadas. Incluye p.p. de kit calefacción y ACS, compensador y prolongaciones. Totalmente instalada.</p>	TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	3.836,27
6783	D30OD265	Ud	<p>Ud. Caldera para calefacción y agua caliente sanitaria modular de 91,7 KW de potencia nominal, 100,3 kW de potencia útil a baja temperatura, para combinarla con otros módulos hasta 802,4 KW (8 módulos máximo). Tipo TRADESA - BIASI de condensación a premezcla, modelo Multicondens 95, de alto rendimiento 107,5% . Clasificación * * * * Dir. Rend. 92/42 CEE con certificado CE. CLASE 5, de baja emisión contaminante NOx. Funcionamiento a baja temperatura ideal para instalaciones centralizadas de grandes potencias. Trabajo en cascada. Los módulos o generadores los gestiona una centralita que permite múltiples posibilidades (alta, baja temperatura, diferentes potencias...). Posibilidad de aumentar la capacidad en cualquier momento y trabajar a alta y/o baja temperatura. Preparada para colocarse en línea, contrapuesta y en cubierta (Roof-Top). Bajo consumo. Intercambiador primario condensante de acero inoxidable. Quemador de premezcla total, de microllamas, fabricado en acero inoxidable. Intercambiador de agua sanitaria de placas de acero inox. Panel de mandos integrado con display LCD retroiluminado y manopla ergonómica. Bomba a 3 velocidades, tarjeta electrónica provista de numerosas funciones programadas. Incluye p.p. de kit calefacción y ACS, compensador, y prolongaciones. Totalmente instalada.</p>	CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	5.842,63
6784	D30OD275	Ud	<p>Ud. Caldera para calefacción y agua caliente sanitaria modular formada por dos módulos multicondens (1 de 55 y otro de 95kW) Tipo TRADESA -BIASI de condensación a premezcla, modelo Multicondens 150 de 157,9 KW trabajando a baja temperatura 50/30°C. Alto rendimiento 107,5% . Clasificación * * * * Dir. Rend. 92/42 CEE con certificado CE. CLASE 5, de baja emisión contaminante NOx. Funcionamiento a baja temperatura ideal para instalaciones centralizadas de grandes potencias. Trabajo en cascada. Los módulos o generadores los gestiona una centralita que permite múltiples posibilidades (alta, baja temperatura, diferentes potencias...). Posibilidad de aumentar la capacidad en cualquier momento y trabajar a alta y/o baja temperatura. Preparada para colocarse en línea, contrapuesta y en cubierta (Roof-Top). Bajo consumo. Reducido espacio. Incluye estructura-soporte, colectores hidráulicos y gas, separador hidráulico, centralita-gestor cascada, salida humos y elementos de seguridad. Totalmente instalada.</p>	DOCE MIL NOVECIENTOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	12.900,25

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6785	D30OD280	Ud	<p>Ud. Caldera para calefacción y agua caliente sanitaria modular formada por dos módulos multicondens de 95 KW Tipo TRADESA -BIASI de condensación a premezcla, modelo Multicondens 190 de 200,6 KW trabajando a baja temperatura 50/30°C. Alto rendimiento 107,5% . Clasificación * * * * Dir. Rend. 92/42 CEE con certificado CE. CLASE 5, de baja emisión contaminante NOx. Funcionamiento a baja temperatura ideal para instalaciones centralizadas de grandes potencias. Trabajo en cascada. Los módulos o generadores los gestiona una centralita que permite múltiples posibilidades (alta, baja temperatura, diferentes potencias...). Posibilidad de aumentar la capacidad en cualquier momento y trabajar a alta y/o baja temperatura. Preparada para colocarse en línea, contrapuesta y en cubierta (Roof-Top). Bajo consumo. Reducido espacio. Incluye estructura-soporte, colectores hidráulicos y gas, separador hidráulico, centralita-gestor cascada, salida humos y elementos de seguridad. Totalmente instalada.</p>	CATORCE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS	14.385,02
6786	D30OD303	Ud	<p>Ud. Caldera calefacción y agua caliente sanitaria de 23.736 kcal/h., para cada servicio, modelo ISOFAST C 28 de tiro natural, sin piloto, electrónica y modulante en A.C.S. entre 3 y 16l/mt. con encendido recurrente por tres chispas con sistema MICROFAST(patentado), intercambiador en cobre electrolítico de 0,8 mm. espesor, seguridad y regulación por termistancias, electroválvula progresiva a gas, bomba aceleradora con desgasificador centrífugo, by-pass automático y regulable, deprimógeno y placa de empalme completa incluyendo doble seguridad de gas mediante válvula de corte automática, totalmente instalada, i/conexión a chimenea de evacuación de humos de acero de D=140mm.</p>	MIL SETECIENTOS SETENTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.770,48
6787	D30OD305	Ud	<p>Ud. Caldera calefacción y agua caliente sanitaria de 23.736 kcal/h., para cada servicio, modelo ISOFAST C 35 de tiro natural, sin piloto, electrónica y modulante en A.C.S. entre 3 y 16l/mt. con encendido recurrente por tres chispas con sistema MICROFAST(patentado), intercambiador en cobre electrolítico de 0,8 mm. espesor, seguridad y regulación por termistancias, electroválvula progresiva a gas, bomba aceleradora con desgasificador centrífugo, by-pass automático y regulable, deprimógeno y placa de empalme completa incluyendo doble seguridad de gas mediante válvula de corte automática, totalmente instalada, i/conexión a chimenea de evacuación de humos de acero de D=140mm.</p>	MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.899,63
6788	D30OD320	Ud	<p>Ud. Caldera calefacción y agua caliente sanitaria de 26.144 kcal/h., para cada servicio, modelo ISOFAST F 30, estanca, sin piloto, inteligente y modulante en A.C.S. entre 3 y 13,3 l/mt. con encendido automático por tren de chispas, control de llama por ionización, seguridad de falta de agua, con acumulador de 60l. de alto poder intercambiador, incorporado en caldera, seguridad y regulación por termistancias, electroválvula progresiva a gas, bomba aceleradora con desgasificador centrífugo, by-pass automático y regulable, deprimógeno y placa de empalme completa, incluyendo doble seguridad de gas mediante válvula de corte automática, totalmente instalada, i/conexión a chimenea de evacuación de humos de acero de D=125 mm.</p>	DOS MIL VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2.029,69

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6789	D30OD322	Ud	Ud. Caldera calefacción y agua caliente sanitaria de 30.444 kcal/h., para cada servicio, modelo ISOFAST F 35, estanca, sin piloto, inteligente y modulante en A.C.S. entre 3 y 13,3 l/mt. con encendido automático por tren de chispas, control de llama por ionización, seguridad de falta de agua, con acumulador de 60l. de alto poder intercambiador, incorporado en caldera, seguridad y regulación por termistancias, electroválvula progresiva a gas, bomba aceleradora con desgasificador centrífugo, by-pass automático y regulable, deprimógeno y placa de empalme completa, incluyendo doble seguridad de gas mediante válvula de corte automática, totalmente instalada, i/conexión a chimenea de evacuación de humos de acero de D=125 mm.	DOS MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	2.219,78
6790	D30OD415	Ud	Ud. Caldera mixta a gas, estanca, electrónica sin piloto y seguridad por ionización, marca VAILLANT modelo turboTEC pro VMW 242-3 M. Con una potencia útil variable desde 9,6 a 24 kW (20.640 kcal/h) para calefacción y ACS. Modulante, sin saltos ni escalones desde el 40% hasta el 100% . Rendimiento del 91% sobre el PCI. Bomba con dos velocidades. Bypass ajustable. Intercambiador secundario de placas de inoxidable Con una producción en ACS desde 1,1 a 13,8 l/min con un incremento de 25°C. Regulable desde 35 a 65°C. Sistema antiheladas, antibloqueo de bomba como también de la válvula de tres vías de la misma. Con unas dimensiones y un peso de 70x41x29,8 cm. con 32 kg. Cable eléctrico con clavija y salida de gases con diámetro 60/100.	MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.250,47
6791	D30OD425	Ud	Ud. Caldera mixta a gas, estanca, electrónica sin piloto y seguridad por ionización, marca VAILLANT modelo turboMAX plus VMW 282. Ventilador modulante, rendimiento constante. Sistema aquaPLUS, microacumulación, confort *** ACS. Con una potencia útil variable desde 10,4 a 28 kW (24.080 kcal/h) para calefacción y ACS. Doble modulación, por temperatura y por caudal de agua, sin saltos ni escalones desde el 37% hasta el 100% . Rendimiento constante del 91% sobre el PCI. Bypass automático. Intercambiador secundario de placas de acero inoxidable Con una producción en ACS desde 1,5 a 16,1 l/min con un incremento de 25°C. Regulable desde 35 a 65°C. Sistema antiheladas, antibloqueo de bomba como también de la válvula de tres vías de la misma. Con unas dimensiones y un peso de 80x44x33,8 con 45 Kg. Cable eléctrico con clavija y salida de gases con diámetro 60/100.	MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.618,82
6792	D30OG080	Ud	Ud. Caldera mural eléctrica para calefacción por agua caliente hasta 3 bar y 100°C, con potencia de 3,3 a 10 kw, modelo CML-10 de BAXI-ROCA, completamente instalada, i/vaso de expansión, bomba, termostato, etc., s/UNE-20371.	MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.277,85
6793	D30OG085	Ud	Ud. Caldera mural eléctrica para calefacción por agua caliente hasta 3 bar y 100°C, con potencia de 2,5 a 15 kw, modelo CML-15 de BAXI-ROCA, completamente instalada, i/vaso de expansión, bomba, termostato, etc., s/UNE-20371.	MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.450,65
6794	D30OG101	Ud	Ud. Caldera mural eléctrica calefacción de hasta 18 kW Gabarron modelo CM15, i/vaso de expansión, bomba, termostato, etc., instalada.	MIL OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.088,67
6795	D30OJ103	Ud	Ud. Caldera eléctrica para calefacción y agua caliente sanitaria, Gabarrón modelo CMX15P de 15.000 W de potencia, con acumulador de 50 l. vitrificado al vacío y calorifugado, incluso vaso de expansión, bomba, termostato de control de 0° C a 60° C, válvula de seguridad y válvula de retención, totalmente instalada.	MIL OCHOCIENTOS CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.804,45

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6796	D30OJ105	Ud	Ud. Caldera eléctrica para calefacción y agua caliente sanitaria, Gaba-rón modelo CMX18P de 18.000 W de potencia, con acumulador de 50 l. vitrificado al vacío y calorífugado, incluso vaso de expansión, bomba, termostato de control de 0° C a 60° C, válvula de seguridad y válvula de retención, totalmente instalada.	MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	1.933,60
6797	D30RA100	Ud	Ud. Generador aire caliente "Johnson" modelo TI-12S (12000 Kc) para gas, construido en mueble de chapa (36x41x144 cm.), boca superior para salida de aire, aspiración inferior con filtro, encendido electrónico, termostato, totalmente montado, i/acometida de chimenea tipo Nova de acero de D=100 mm. (sin incluir conductos de distribución de aire).	MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	1.291,40
6798	D30RA101	Ud	Ud. Generador aire caliente "Johnson" modelo TI-24S (24000 Kc) para gas, construido en mueble de chapa (57x47x144 cm.), boca superior para salida de aire, aspiración inferior con filtro, encendido electrónico, termostato, totalmente montado, i/acometida de chimenea tipo Nova de acero de D=100 mm. (sin incluir conductos de distribución de aire).	MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS	1.637,01
6799	D30RA200	Ud	Ud. Generador de aire caliente TECNATHERM, modelo PKA190N-00A de 197.800 Kcal/h., con quemador de gasoil ECO 22/2 incorporado, fabricado con estructura portante de perfiles de aluminio de gran resistencia y paneles de chapa galvanizada y prelacada aislados con lana de vidrio de densidad 32 kg/m2 y 25 mm. de espesor. Compuesto de: Cámara de combustión de alto rendimiento en acero AISI 430, intercambiador de calor de alto rendimiento en acero inoxidable AISI 304, sección de ventilación con ventiladores centrífugos de alto rendimiento y motores con protección IP 54, dispositivo de seguridad con termostato ventilador y de seguridad con rearme manual, cuadro eléctrico de acuerdo a normas vigentes (EN60335-1). Todo ello construido de conformidad con las normas europeas PR EN 1020, 8913921CEE y 721231CEE.	SIETE MIL DOSCIENTOS CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	7.204,97
6800	D30RA205	Ud	Ud. Generador de aire caliente TECNATHERM, modelo PKA420N-00A de 436.880 Kcal/h., con quemador de gasoil ECO 50/2 incorporado, fabricado con estructura portante de perfiles de aluminio de gran resistencia y paneles de chapa galvanizada y prelacada aislados con lana de vidrio de densidad 32 kg/m2 y 25 mm. de espesor. Compuesto de: Cámara de combustión de alto rendimiento en acero AISI 430, intercambiador de calor de alto rendimiento en acero inoxidable AISI 304, sección de ventilación con ventiladores centrífugos de alto rendimiento y motores con protección IP 54, dispositivo de seguridad con termostato ventilador y de seguridad con rearme manual, cuadro eléctrico de acuerdo a normas vigentes (EN60335-1). Todo ello construido de conformidad con las normas europeas PR EN 1020, 8913921CEE y 721231CEE.	QUINCE MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	15.732,44

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6801	D30RA210	Ud	Ud. Generador de aire caliente TECNATHERM, modelo PKA700N-00A de 703.812 Kcal/h., con quemador de gasoil PG 110/2 incorporado, fabricado con estructura portante de perfiles de aluminio de gran resistencia y paneles de chapa galvanizada y prelacada aislados con lana de vidrio de densidad 32 kg/m ² y 25 mm. de espesor. Compuesto de: Cámara de combustión de alto rendimiento en acero AISI 430, intercambiador de calor de alto rendimiento en acero inoxidable AISI 304, sección de ventilación con ventiladores centrífugos de alto rendimiento y motores con protección IP 54, dispositivo de seguridad con termostato ventilador y de seguridad con rearme manual, cuadro eléctrico de acuerdo a normas vigentes (EN60335-1). Todo ello construido de conformidad con las normas europeas PR EN 1020, 8913921CEE y 721231CEE.	VEINTIDOS MIL SETECIENTOS NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	22.709,11
6802	D30RD100	Ud	Ud. Generador aire caliente y frío "Johnson" modelo TI-12CF/CEJ-120 (15000 Kc/11000 Fg/h) para gas y electricidad, construido en mueble de chapa (45x4x144 cm. y 129x76x51 cm.), boca superior para salida de aire, aspiración inferior con filtro, encendido electrónico, termostato, totalmente montado, i/acometida de chimenea tipo Nova de acero de D=150 mm. (sin incluir conductos de distribución de aire), acometida eléctrica y red de desagües.	DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	2.459,56
6803	D30RD101	Ud	Ud. Generador aire caliente y frío "Johnson" modelo TI-18CF/CEJ-150 (22500 Kc/h/14000 Fg/h) para gas y electricidad, construido en mueble de chapa (64x67x140 cm. y 136x87x51 cm.), boca superior para salida de aire, aspiración inferior con filtro, encendido electrónico, termostato, totalmente montado, i/acometida de chimenea tipo Nova de acero de D=150 mm. (sin incluir conductos de distribución de aire), acometida eléctrica y red de desagües.	TRES MIL TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	3.323,59
6804	D30TA055	Ud	Ud. Acumulador intercambiador Junkers modelo ST-160-1 con capacidad de 152 litros, de un serpentín ideal para ser usada en sistemas solares e integrado con una caldera mural: Cuba de acero esmaltado (DIN 4753). Protección catódica mediante ánodo de sacrificio. Aislamiento en espuma de PU libre de CFC's. Sensor de temperatura (NTC) encapsulado en casquillo y provisto de conector. Recubrimiento de lámina PVC sobre soporte de gomaespuma y tapa de plástico (gama SO). Dimensiones 935 mm. de alto, 550 de ancho y 570 mm. de fondo, totalmente instalado.	MIL DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.019,98
6805	D30TA060	Ud	Ud. Acumulador intercambiador Junkers modelo 32 B con capacidad de 388 litros, de un serpentín, ideal para sistemas solares de media capacidad: Cuba de acero esmaltado (DIN 4753). Protección catódica mediante ánodo de sacrificio. Aislamiento en espuma de PU libre de CFC's. Sensor de temperatura (NTC) encapsulado en casquillo y provisto de conector. Recubrimiento de lámina PVC sobre soporte de gomaespuma y tapa de plástico. Dimensiones 1.681 mm. de alto y 710 mm. de diámetro, totalmente instalado.	MIL SETECIENTOS VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.726,84
6806	D30TA065	Ud	Ud. Depósito fabricado en acero vitrificado Junkers modelo CV 1000-M1 con capacidad de 1.000 litros, dotado de intercambiador de serpentín sobredimensionados, para ofrecer la máxima capacidad de producción de agua caliente sanitaria con altos caudales específicos. Con posibilidad de incorporación de resistencia eléctrica de calentamiento. Temperatura máxima de acumulación: 90°C. Presión máxima de acumulación: 8 bar. Boca de hombre DN - 400. (Conforme al CTE). Dimensiones 2.250 mm. de alto y 950 mm. de diámetro, totalmente instalado.	TRES MIL QUINIENTOS ONCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	3.511,46

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6807	D30TA070	Ud	Ud. Depósito de gran capacidad fabricado en acero con revestimiento epoxídico de calidad alimentaria, Junkers modelo MV 3000-SB con capacidad de 3.000 litros, dotado de intercambiador de serpentín desmontables, realizados en acero inoxidable, para la producción de agua caliente sanitaria en instalaciones de gran consumo. Con posibilidad de incorporación de resistencia eléctrica de calentamiento. Superficie de intercambio apta para el uso en sistemas solares (adaptada al CTE). Se suministran sin forro (opcional). Temperatura máxima de acumulación: 90°C. Presión máxima de acumulación: 8 bar. Temperatura máxima en el circuito primario: 200 °C. Presión máxima en el circuito primario: 25 bar. Boca de hombre DN - 400. (Conforme al CTE). Dimensiones 2.350 mm. de alto y 1.660 mm. de diámetro, totalmente instalado.	SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	7.584,93
6808	D30TA095	Ud	Ud. Interacumulador para instalación vertical u horizontal en acero inoxidable G150D de LAPESA de capacidad 150 l. (medidas 620x982 mm.), para acumulación y producción de agua caliente, calorifugado, calentamiento de su capacidad en una hora, presión de trabajo circuito secundario 8 Kg/cm.2, presión de trabajo circuito primario 3 Kg/cm.2, temperatura del primario 90° C, i/equipo termostático programable, bomba circuito primario, red de tubería, válvulas de seguridad, termómetro, manómetro, purgador, etc., totalmente instalado.	MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.286,82
6809	D30TA100	Ud	Ud. Interacumulador para instalación vertical u horizontal en acero inoxidable G300D de LAPESA de capacidad 300 l. (medidas 620x1724 mm.), para acumulación y producción de agua caliente, calorifugado, calentamiento de su capacidad en una hora, presión de trabajo circuito secundario 8 Kg/cm.2, presión de trabajo circuito primario 3 Kg/cm.2, temperatura del primario 90° C, i/equipo termostático programable, bomba circuito primario, red de tubería, válvulas de seguridad, termómetro, manómetro, purgador, etc., totalmente instalado.	MIL NOVECIENTOS UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.901,65
6810	D30TA101	Ud	Ud. Interacumulador para instalación vertical u horizontal en acero inoxidable G500D de LAPESA de capacidad 500 l. (medidas 770x1730 mm.), para acumulación y producción de agua caliente, calorifugado, calentamiento de su capacidad en una hora, presión de trabajo circuito secundario 8 Kg/cm.2, presión de trabajo circuito primario 3 Kg/cm.2, temperatura del primario 90° C, i/equipo termostático programable, bomba circuito primario, red de tubería, válvulas de seguridad, termómetro, manómetro, purgador, etc., totalmente instalado.	DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	2.454,62
6811	D30TD100	Ud	Ud. Depósito de acumulación de A.C.S. de LAPESA de 1.000 l. de capacidad, para instalación vertical en acero al carbono galvanizado, recubrimiento interior anticorrosión, protección catódica, para una presión de trabajo de 8 Kg/cm.2, bomba de circulación, red de tuberías de acero negro soldado, válvulas de seguridad, termómetro, manómetro, purgador, etc., y sistema de regulación todo-nada, totalmente instalado.	CUATRO MIL CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	4.410,23
6812	D30TD102	Ud	Ud. Depósito de acumulación de A.C.S. de LAPESA de 2.000 l. de capacidad, para instalación vertical en acero al carbono galvanizado, protección interior anticorrosión, protección catódica, para una presión de trabajo de 8 Kg/cm.2, bomba de circulación, red de tuberías de acero negro soldado, válvulas de seguridad, termómetro, manómetro, purgador, etc., y sistema de regulación todo-nada, totalmente instalado.	CINCO MIL QUINIENTOS CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	5.504,36

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6813	D30TD104	Ud	Ud. Depósito de acumulación de A.C.S. de LAPESA de 3.000 l. de capacidad, para instalación vertical en acero de carbono galvanizado, protección interior contra corrosión, protección catódica, para una presión de trabajo de 8 Kg/cm.2, bomba de circulación, red de tuberías de acero negro soldado, válvulas de seguridad, termómetro, manómetro, purgador, etc., y sistema de regulación todo-nada, totalmente instalado.	SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	6.238,33
6814	D30VA100	Ud	Ud. Elemento chapa de acero de dos columnas modelo 45-2 Roca, con una emisión calorífica de 50,0 Kcal/h., i/p.p. de llave monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador y llave de reglaje para regulación, totalmente instalado, sobre soportes de empotrar.	DIEZ EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	10,38
6815	D30VA101	Ud	Ud. Elemento chapa de acero de dos columnas modelo 60-2 Roca, con una emisión calorífica de 67,70 Kcal/h., i/p.p. de llave monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador y llave de reglaje para regulación, totalmente instalado, sobre soportes de empotrar.	ONCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	11,10
6816	D30VA102	Ud	Ud. Elemento chapa de acero de dos columnas modelo 75-2 Roca, con una emisión calorífica de 82,8 Kcal/h., i/p.p. de llave monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador y llave de reglaje para regulación, totalmente instalado, sobre soportes de empotrar.	DOCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	12,56
6817	D30VA103	Ud	Ud. Elemento chapa de acero de tres columnas modelo 32-3 Roca, con una emisión calorífica de 53,0 Kcal/h., i/p.p. de llave monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador y llave de reglaje para regulación, totalmente instalado, sobre soportes de empotrar.	DIEZ EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	10,92
6818	D30VA104	Ud	Ud. Elemento chapa de acero de tres columnas modelo 45-3 Roca, con una emisión calorífica de 73,3 Kcal/h., i/p.p. de llave monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador y llave de reglaje para regulación, totalmente instalado, sobre soportes de empotrar.	ONCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	11,10
6819	D30VA105	Ud	Ud. Elemento chapa de acero de tres columnas modelo 60-3 Roca, con una emisión calorífica de 93,4 Kcal/h., i/p.p. de llave monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador y llave de reglaje para regulación, totalmente instalado, sobre soportes de empotrar.	DOCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	12,56
6820	D30VA106	Ud	Ud. Elemento chapa de acero de tres columnas modelo 75-3 Roca, con una emisión calorífica de 117,0 Kcal/h., i/p.p. de llave monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador y llave de reglaje para regulación, totalmente instalado, sobre soportes de empotrar.	CATORCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	14,48
6821	D30VA107	Ud	Ud. Elemento chapa de acero de tres columnas modelo 90-3 Roca, con una emisión calorífica de 135,3 Kcal/h., i/p.p. de llave monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador y llave de reglaje para regulación, totalmente instalado, sobre soportes de empotrar.	QUINCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	15,39
6822	D30VD005	Ud	Ud. Elemento de fundición modelo DUBA de dos columnas N46-2D de Roca, con una emisión calorífica de 50,3 Kcal/h., i/p.p. de llave monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador manual y llave de reglaje para regulación, totalmente instalado, sobre soportes de empotrar.	DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	18,38
6823	D30VD010	Ud	Ud. Elemento de fundición modelo DUBA de dos columnas N61-2D de Roca, con una emisión calorífica de 68,9 Kcal/h., i/p.p. de llave monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador manual y llave de reglaje para regulación, totalmente instalado, sobre soportes de empotrar.	CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	4,38
6824	D30VD015	Ud	Ud. Elemento de fundición modelo DUBA de dos columnas N80-2D de Roca, con una emisión calorífica de 87,5 Kcal/h., i/p.p. de llave monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador manual y llave de reglaje para regulación, totalmente instalado, sobre soportes de empotrar.	VEINTIUN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	21,17

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6825	D30VD035	Ud	Ud. Elemento de fundición modelo DUBA de tres columnas N46-3D de Roca, con una emisión calorífica de 72,3 Kcal/h., i/p.p. de llave monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador manual y llave de reglaje para regulación, totalmente instalado, sobre soportes de empotrar.	VEINTIUN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	21,39
6826	D30VD040	Ud	Ud. Elemento de fundición modelo DUBA de tres columnas N61-3D de Roca, con una emisión calorífica de 94,1 Kcal/h., i/p.p. de llave monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador manual y llave de reglaje para regulación, totalmente instalado, sobre soportes de empotrar.	VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	23,83
6827	D30VD045	Ud	Ud. Elemento de fundición modelo DUBA de tres columnas N80-3D de Roca, con una emisión calorífica de 115,8 Kcal/h., i/p.p. de llave monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador manual y llave de reglaje para regulación, totalmente instalado, sobre soportes de empotrar.	VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	26,63
6828	D30VD050	Ud	Ud. Elemento de fundición modelo DUBA de tres columnas N95-3D de Roca, con una emisión calorífica de 139,7 Kcal/h., i/p.p. de llave monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador manual y llave de reglaje para regulación, totalmente instalado, sobre soportes de empotrar.	TREINTA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	30,81
6829	D30VD060	Ud	Ud. Elemento de fundición modelo DUBA de cuatro columnas N80-4D de Roca, con una emisión calorífica de 144,0 Kcal/h., i/p.p. de llave monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador manual y llave de reglaje para regulación, totalmente instalado, sobre soportes de empotrar.	TREINTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	32,09
6830	D30VD065	Ud	Ud. Elemento de fundición modelo DUBA de tres columnas N95-4D de Roca, con una emisión calorífica de 173,7 Kcal/h., i/p.p. de llave monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador manual y llave de reglaje para regulación, totalmente instalado, sobre soportes de empotrar.	TREINTA Y SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	37,09
6831	D30VD102	Ud	Ud. Elemento de fundición modelo Clásico de cuatro columnas N 33-4 de Roca, con una emisión calorífica de 47,7 Kcal/h., i/p.p. de llave monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador manual y llave de reglaje para regulación, totalmente instalado, sobre soportes de empotrar.	DIECISIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	17,20
6832	D30VD103	Ud	Ud. Elemento de fundición modelo Clásico de cuatro columnas N 46-4 de Roca, con una emisión calorífica de 68,3 Kcal/h., i/p.p. de llave monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador manual y llave de reglaje para regulación, totalmente instalado, sobre soportes de empotrar.	VEINTIUN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	21,39
6833	D30VD104	Ud	Ud. Elemento de fundición modelo Clásico de cuatro columnas N 61-4 de Roca, con una emisión calorífica de 91,8 Kcal/h., i/p.p. de llave monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador manual y llave de reglaje para regulación, totalmente instalado, sobre soportes de empotrar.	VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	24,84
6834	D30VD105	Ud	Ud. Elemento de fundición modelo Clásico de cuatro columnas N 80-4 de Roca, con una emisión calorífica de 122,0 Kcal/h., i/p.p. de llave monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador manual y llave de reglaje para regulación, totalmente instalado, sobre soportes de empotrar.	VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	29,82
6835	D30VD106	Ud	Ud. Elemento de fundición modelo Clásico de cuatro columnas N 95-4 de Roca, con una emisión calorífica de 145,9 Kcal/h., i/p.p. de llave monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador manual y llave de reglaje para regulación, totalmente instalado, sobre soportes de empotrar.	TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	31,64

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6836	D30VD220	Ud	Ud. Elemento de fundición TRADESA-BIASI a 3 columnas PRG 3/566 de 85,31 kcal/h, tipo TRADESA-BIASI, conforme a la norma UNE 90158 y con los requisitos de la directiva de productos de la construcción 89/106/CEE, marcado CE. Incluye p.p. llave escuadra TD para soldar 12x3/8", detentor TD para soldar 12x3/8", purgador manual cromado 1/8", reducciones y tapón ciego 1". Dimensiones 566 mm altura total, 500 mm entre ejes, 95 mm profundidad y 60 mm ancho. Totalmente instalado sobre soportes.	DIECINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	19,12
6837	D30VD240	Ud	Ud. Elemento de fundición TRADESA-BIASI a 3 columnas PRG 3/690 de 100,79 kcal/h, tipo TRADESA-BIASI, conforme a la norma UNE 90158 y con los requisitos de la directiva de productos de la construcción 89/106/CEE, marcado CE. Incluye p.p. llave escuadra TD para soldar 12x3/8", detentor TD para soldar 12x3/8", purgador manual cromado 1/8", reducciones y tapón ciego 1". Dimensiones 690 mm altura total, 623 mm entre ejes, 95 mm profundidad y 60 mm ancho. Totalmente instalado sobre soportes.	VEINTIUN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	21,65
6838	D30VF100	Ud	Ud. Radiador tubular de acero para cuarto de baño, modelo CL-50/800 de Roca, con potencia calorífica de 437,0 kcal/h, altura 760 mm., equipado con juego de soportes, purgador, i/ p.p. de llave monogiro 3/8" tapones detentores y demás accesorios, totalmente montado.	CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	166,98
6839	D30VF110	Ud	Ud. Radiador tubular de acero para cuarto de baño, modelo CL-50/1200 de Roca, con potencia calorífica de 613,0 kcal/h, altura 1.190 mm., equipado con juego de soportes, purgador, i/ p.p. de llave monogiro 3/8" tapones detentores y demás accesorios, totalmente montado.	DOSCIENTOS DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	202,45
6840	D30VF120	Ud	Ud. Radiador tubular de acero para cuarto de baño, modelo DO-50/700 de Roca, con potencia calorífica de 340,0 kcal/h, altura 672 mm., equipado con juego de soportes, purgador, i/ p.p. de llave monogiro 3/8" tapones detentores y demás accesorios, totalmente montado.	DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	217,91
6841	D30VF130	Ud	Ud. Radiador tubular de acero para cuarto de baño, modelo DO-50/1200 de Roca, con potencia calorífica de 570,0 kcal/h, altura 1.120 mm., equipado con juego de soportes, purgador, i/ p.p. de llave monogiro 3/8" tapones detentores y demás accesorios, totalmente montado.	DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	266,12
6842	D30VG050	Ud	Ud. Panel doble con convector carenado, chapa de acero TRADESA-BIASI, modelo ECOSTYLE 21K 600x500 de 733 kcal/h de potencia útil, conforme a la norma UNE 90158 y con los requisitos de la directiva de productos de la construcción 89/106/CEE, marcado CE. Incluye p.p. llave escuadra TD para soldar 12x3/8", detentor TD para soldar 12x3/8", purgador manual cromado 1/8" y reducciones. Dimensiones 600 mm altura y 500 mm de longitud. Color blanco RAL 9010. Totalmente instalado sobre soportes.	SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	71,83
6843	D30VG055	Ud	Ud. Panel doble con convector carenado, chapa de acero TRADESA-BIASI, modelo ECOSTYLE 21K 600x800 de 1.173 kcal/h de potencia útil, conforme a la norma UNE 90158 y con los requisitos de la directiva de productos de la construcción 89/106/CEE, marcado CE. Incluye p.p. llave escuadra TD para soldar 12x3/8", detentor TD para soldar 12x3/8", purgador manual cromado 1/8" y reducciones. Dimensiones 600 mm altura y 800 mm de longitud. Color blanco RAL 9010. Totalmente instalado sobre soportes.	CIENTO UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	101,99

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6844	D30VG060	Ud	Ud. Panel doble con convector carenado, chapa de acero TRADESA-BIASI, modelo ECOSTYLE 21K 600x1000 de 1.466 kcal/h de potencia útil, conforme a la norma UNE 90158 y con los requisitos de la directiva de productos de la construcción 89/106/CEE, marcado CE. Incluye p.p. llave escuadra TD para soldar 12x3/8", detentor TD para soldar 12x3/8", purgador manual cromado 1/8" y reducciones. Dimensiones 600 mm altura y 1.000 mm de longitud. Color blanco RAL 9010. Totalmente instalado sobre soportes.	CIENTO VEINTIDOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	122,11
6845	D30VG075	Ud	Ud. Panel doble con doble convector carenado, chapa de acero TRADESA-BIASI, modelo ECOSTYLE 22K 700x600 de 1213 kcal/h de potencia útil, conforme a la norma UNE 90158 y con los requisitos de la directiva de productos de la construcción 89/106/CEE, marcado CE. Incluye p.p. llave escuadra TD para soldar 12x3/8", detentor TD para soldar 12x3/8", purgador manual cromado 1/8" y reducciones. Dimensiones 600 mm altura y 800 mm de longitud. Color blanco RAL 9010. Totalmente instalado sobre soportes.	CIENTO CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	104,19
6846	D30VG085	Ud	Ud. Panel doble con doble convector carenado, chapa de acero TRADESA-BIASI, modelo ECOSTYLE 22K 900x500 de 1.315 kcal/h de potencia útil, conforme a la norma UNE 90158 y con los requisitos de la directiva de productos de la construcción 89/106/CEE, marcado CE. Incluye p.p. llave escuadra TD para soldar 12x3/8", detentor TD para soldar 12x3/8", purgador manual cromado 1/8" y reducciones. Dimensiones 900 mm altura y 500 mm de longitud. Color blanco RAL 9010. Totalmente instalado sobre soportes.	CIENTO CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	105,16
6847	D30VG090	Ud	Ud. Panel doble con doble convector carenado, chapa de acero TRADESA-BIASI, modelo ECOSTYLE 22K 900x600 de 1.578 kcal/h de potencia útil, conforme a la norma UNE 90158 y con los requisitos de la directiva de productos de la construcción 89/106/CEE, marcado CE. Incluye p.p. llave escuadra TD para soldar 12x3/8", detentor TD para soldar 12x3/8", purgador manual cromado 1/8" y reducciones. Dimensiones 900 mm altura y 600 mm de longitud. Color blanco RAL 9010. Totalmente instalado sobre soportes.	CIENTO VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	121,89
6848	D30VG095	Ud	Ud. Panel doble con doble convector carenado, chapa de acero TRADESA-BIASI, modelo ECOSTYLE 22K 900x900 de 2.367 kcal/h de potencia útil, conforme a la norma UNE 90158 y con los requisitos de la directiva de productos de la construcción 89/106/CEE, marcado CE. Incluye p.p. llave escuadra TD para soldar 12x3/8", detentor TD para soldar 12x3/8", purgador manual cromado 1/8" y reducciones. Dimensiones 900 mm altura y 900 mm de longitud. Color blanco RAL 9010. Totalmente instalado sobre soportes.	CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	172,08
6849	D30VG101	Ud	Ud. Panel simple de chapa de acero modelo P-300-600 de Roca, con una emisión calorífica de 226 Kcal/h., i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	CINCUESTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	50,66
6850	D30VG131	Ud	Ud. Panel simple convector de chapa de acero modelo PC-300-600 de Roca, con una emisión calorífica de 377 Kcal/h., i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	CINCUESTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	54,75
6851	D30VG161	Ud	Ud. Panel doble convector de chapa de acero modelo PCCP-300-600 de Roca, con una emisión calorífica de 732 Kcal/h., i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	OCHENTA EUROS con CINCUESTA Y OCHO CÉNTIMOS	80,58

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6852	D30VG163	Ud	Ud. Panel doble convector de chapa de acero modelo PCCP-300-900 de Roca, con una emisión calorífica de 1.098 Kcal/h., i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	CIENTO CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	105,14
6853	D30VG201	Ud	Ud. Panel simple de chapa de acero modelo P-500-600 de Roca, con una emisión calorífica de 375 Kcal/h., i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	54,75
6854	D30VG203	Ud	Ud. Panel simple de chapa de acero modelo P-500-900 de Roca, con una emisión calorífica de 563 Kcal/h., i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	62,93
6855	D30VG205	Ud	Ud. Panel simple de chapa de acero modelo P-500-1200 de Roca, con una emisión calorífica de 750 Kcal/h., i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	74,55
6856	D30VG231	Ud	Ud. Panel simple convector de chapa de acero modelo PC-500-600 de Roca, con una emisión calorífica de 602 Kcal/h., i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	SESENTA Y CINCO EUROS	65,00
6857	D30VG233	Ud	Ud. Panel simple convector de chapa de acero modelo PC-500-900 de Roca, con una emisión calorífica de 903 Kcal/h., i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	81,82
6858	D30VG235	Ud	Ud. Panel simple convector de chapa de acero modelo PC-500-1200 de Roca, con una emisión calorífica de 1.204 Kcal/h., i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	NOVENTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	98,19
6859	D30VG261	Ud	Ud. Panel doble convector de chapa de acero modelo PCCP-500-600 de Roca, con una emisión calorífica de 1.118 Kcal/h., i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	CIENTO DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	102,74
6860	D30VG263	Ud	Ud. Panel doble convector de chapa de acero modelo PCCP-500-900 de Roca, con una emisión calorífica de 1.677 Kcal/h., i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	139,12
6861	D30VG265	Ud	Ud. Panel doble convector de chapa de acero modelo PCCP-500-1200 de Roca, con una emisión calorífica de 2.236 Kcal/h., i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	177,32
6862	D30VG301	Ud	Ud. Panel simple de chapa de acero modelo P-600-450 de Roca, con una emisión calorífica de 334 Kcal/h., i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	55,17

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6863	D30VG302	Ud	Ud. Panel simple de chapa de acero modelo P-600-600 de Roca, con una emisión calorífica de 445 Kcal/h., i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	55,99
6864	D30VG304	Ud	Ud. Panel simple de chapa de acero modelo P-600-900 de Roca, con una emisión calorífica de 667 Kcal/h., i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	68,69
6865	D30VG306	Ud	Ud. Panel simple de chapa de acero modelo P-600-1200 de Roca, con una emisión calorífica de 890 Kcal/h., i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	OCHENTA Y TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS	83,05
6866	D30VG331	Ud	Ud. Panel simple convector de chapa de acero modelo PC-600-450 de Roca, con una emisión calorífica de 536 Kcal/h., i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	66,22
6867	D30VG332	Ud	Ud. Panel simple convector de chapa de acero modelo PC-600-600 de Roca, con una emisión calorífica de 715 Kcal/h., i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	68,27
6868	D30VG334	Ud	Ud. Panel simple convector de chapa de acero modelo PC-600-900 de Roca, con una emisión calorífica de 1.073 Kcal/h., i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	NOVENTA EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	90,33
6869	D30VG336	Ud	Ud. Panel simple convector de chapa de acero modelo PC-600-1200 de Roca, con una emisión calorífica de 1.430 Kcal/h., i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	CIENTO NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	109,43
6870	D30VG361	Ud	Ud. Panel doble convector de chapa de acero modelo PCCP-600-450 de Roca, con una emisión calorífica de 991 Kcal/h., i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	CIENTO SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	107,29
6871	D30VG362	Ud	Ud. Panel doble convector de chapa de acero modelo PCCP-600-600 de Roca, con una emisión calorífica de 1.321 Kcal/h., i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	CIENTO ONCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	111,25
6872	D30VG364	Ud	Ud. Panel doble convector de chapa de acero modelo PCCP-600-900 de Roca, con una emisión calorífica de 1.981 Kcal/h., i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	154,90
6873	D30VG366	Ud	Ud. Panel doble convector de chapa de acero modelo PCCP-600-1200 de Roca, con una emisión calorífica de 2.642 Kcal/h., i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	197,07

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6874	D30VG500	Ud	Ud. Panel de chapa de acero para cuarto de baño PT-500-600 Roca con una emisión calorífica de 375kcal/h, probado hasta 6 bar, 110°C, i/p.p. de llave monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador orientable de 1/2" y conjunto soporte banca toallero, totalmente instalado.	OCHENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	88,77
6875	D30VG505	Ud	Ud. Panel de chapa de acero para cuarto de baño PT-500-1350 Roca con una emisión calorífica de 844kcal/h, probado hasta 6 bar, 110°C, i/p.p. de llave monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador orientable de 1/2" y conjunto soporte banca toallero, totalmente instalado.	CIENTO CATORCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	114,23
6876	D30VG510	Ud	Ud. Panel de chapa de acero para cuarto de baño PT-800-600 Roca con una emisión calorífica de 583kcal/h, probado hasta 6 bar, 110°C, i/p.p. de llave monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador orientable de 1/2" y conjunto soporte banca toallero, totalmente instalado.	NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	97,86
6877	D30VH205	Ud	Ud. Elemento radiador de aluminio modelo Europa 450 C de la marca FERROLI, con potencia calorífica de 96,9 Kcal/h., incluido conexión de 1", tapones, detentores, reducciones, manguitos y soporte de montaje.	DIECIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	18,13
6878	D30VH210	Ud	Ud. Elemento radiador de aluminio modelo Europa 600 C de la marca FERROLI, con potencia calorífica de 131,0 Kcal/h., incluido conexión de 1", tapones, detentores, reducciones, manguitos y soporte de montaje.	DIECINUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	19,18
6879	D30VH212	Ud	Ud. Elemento radiador de aluminio modelo Europa 700 C de la marca FERROLI, con potencia calorífica de 149,8 Kcal/h., incluido conexión de 1", tapones, detentores, reducciones, manguitos y soporte de montaje.	VEINTIUN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	21,50
6880	D30VH214	Ud	Ud. Elemento radiador de aluminio modelo Europa 800 C de la marca FERROLI, con potencia calorífica de 172,8 Kcal/h., incluido conexión de 1", tapones, detentores, reducciones, manguitos y soporte de montaje.	VEINTITRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	23,77
6881	D30VH225	Ud	Ud. Elemento de aluminio con doble apertura frontal mod. NLBA 350 de 102,6 kcal/h, tipo TRADESA-BIASI, conforme a la norma UNE 90158 y con los requisitos de la directiva de productos de la construcción 89/106/CEE, marcado CE. Incluye p.p. llave escuadra TD para soldar 12x3/8", detentor TD para soldar 12x3/8", purgador manual cromado 1/8" y reducciones. Dimensiones 430 mm altura total, 350 mm entre ejes, 95 mm profundidad y 80 mm de ancho. Color blanco RAL 9010. Totalmente instalado sobre soportes.	DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	16,48
6882	D30VH230	Ud	Ud. Elemento de aluminio con doble apertura frontal TRADESA-BIASI mod. NLBA 500 de 144 kcal/h, conforme a la norma UNE 90158 y con los requisitos de la directiva de productos de la construcción 89/106/CEE, marcado CE. Incluye p.p. llave escuadra TD para soldar 12x3/8", detentor TD para soldar 12x3/8", purgador manual cromado 1/8" y reducciones. Dimensiones 572 mm altura total, 500 mm entre ejes, 98 mm profundidad y 80 mm de ancho. Color blanco RAL 9010. Totalmente instalado sobre soportes.	DIECISIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	17,11
6883	D30VH235	Ud	Ud. Elemento de aluminio con doble apertura frontal TRADESA-BIASI mod. NLBA 600 de 165 kcal/h, conforme a la norma UNE 90158 y con los requisitos de la directiva de productos de la construcción 89/106/CEE, marcado CE. Incluye p.p. llave escuadra TD para soldar 12x3/8", detentor TD para soldar 12x3/8", purgador manual cromado 1/8" y reducciones. Dimensiones 672 mm altura total, 600 mm entre ejes, 98 mm profundidad y 80 mm de ancho. Color blanco RAL 9010. Totalmente instalado sobre soportes.	DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	18,51

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6884	D30VH240	Ud	Ud. Elemento de aluminio con doble apertura frontal TRADESA-BIASI mod. NLBA 700 de 186,3 kcal/h, conforme a la norma UNE 90158 y con los requisitos de la directiva de productos de la construcción 89/106/CEE, marcado CE. Incluye p.p. llave escuadra TD para soldar 12x3/8", detentor TD para soldar 12x3/8", purgador manual cromado 1/8" y reducciones. Dimensiones 772 mm altura total, 700 mm entre ejes, 98 mm profundidad y 80 mm de ancho. Color blanco RAL 9010. Totalmente instalado sobre soportes.	DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	19,83
6885	D30VH255	Ud	Ud. Elemento de aluminio inyectado TRADESA-BIASI de 101,4 kcal/h de potencia útil, modelo TRA 350 conforme a la norma UNE 90158 y con los requisitos de la directiva de productos de la construcción 89/106/CEE, marcado CE. Incluye p.p. llave escuadra TD para soldar 12x3/8", detentor TD para soldar 12x3/8", purgador manual cromado 1/8" y reducciones. Dimensiones 430 mm altura total, 350 mm entre ejes, 95 mm profundidad y 80 mm de ancho. Color blanco RAL 9010. Totalmente instalado sobre soportes.	DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	16,48
6886	D30VH260	Ud	Ud. Elemento de aluminio inyectado TRADESA-BIASI de 142,9 kcal/h de potencia útil, modelo TRA 500 conforme a la norma UNE 90158 y con los requisitos de la directiva de productos de la construcción 89/106/CEE, marcado CE. Incluye p.p. llave escuadra TD para soldar 12x3/8", detentor TD para soldar 12x3/8", purgador manual cromado 1/8" y reducciones. Dimensiones 580 mm altura total, 500 mm entre ejes, 98 mm profundidad y 80 mm de ancho. Color blanco RAL 9010. Totalmente instalado sobre soportes.	DIECISIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	17,11
6887	D30VH265	Ud	Ud. Elemento de aluminio inyectado TRADESA-BIASI de 162,8 kcal/h de potencia útil, modelo TRA 600 conforme a la norma UNE 90158 y con los requisitos de la directiva de productos de la construcción 89/106/CEE, marcado CE. Incluye p.p. llave escuadra TD para soldar 12x3/8", detentor TD para soldar 12x3/8", purgador manual cromado 1/8" y reducciones. Dimensiones 680 mm altura total, 600 mm entre ejes, 98 mm profundidad y 80 mm de ancho. Color blanco RAL 9010. Totalmente instalado sobre soportes.	DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	18,51
6888	D30VH270	Ud	Ud. Elemento de aluminio inyectado TRADESA-BIASI de 182,6 kcal/h de potencia útil, modelo TRA 700 conforme a la norma UNE 90158 y con los requisitos de la directiva de productos de la construcción 89/106/CEE, marcado CE. Incluye p.p. llave escuadra TD para soldar 12x3/8", detentor TD para soldar 12x3/8", purgador manual cromado 1/8" y reducciones. Dimensiones 780 mm altura total, 700 mm entre ejes, 98 mm profundidad y 80 mm de ancho. Color blanco RAL 9010. Totalmente instalado sobre soportes.	DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	19,83
6889	D30VH300	Ud	Ud. Elemento de aluminio reversible modelo DUBAL 30 de BAXIRO-CA, con una potencia útil de 84,9 kcal/h en color blanco, de ancho 80 mm. y profundidad 147 mm., con p.p. llave reglaje de 1/2", detentor y purgador manual, i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.	VEINTE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	20,66
6890	D30VH301	Ud	Ud. Elemento de aluminio reversible modelo DUBAL 45 de BAXIRO-CA, con una potencia útil de 112,8 kcal/h en color blanco, de ancho 80 mm. y profundidad 82 mm., con p.p. llave reglaje de 1/2", detentor y purgador manual, i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.	QUINCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	15,70
6891	D30VH302	Ud	Ud. Elemento de aluminio reversible modelo DUBAL 60 de BAXIRO-CA, con una potencia útil de 147,7 kcal/h en color blanco, de ancho 80 mm. y profundidad 82 mm., con p.p. llave reglaje de 1/2", detentor y purgador manual, i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.	DIECISEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	16,07
6892	D30VH303	Ud	Ud. Elemento de aluminio reversible modelo DUBAL 70 de BAXIRO-CA, con una potencia útil de 170,9 kcal/h en color blanco, de ancho 80 mm. y profundidad 82 mm., con p.p. llave reglaje de 1/2", detentor y purgador manual, i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.	DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	18,79

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6893	D30VH304	Ud	Ud. Elemento de aluminio reversible modelo DUBAL 80 de BAXIROCA, con una potencia útil de 189,9 kcal/h en color blanco, de ancho 80 mm. y profundidad 82 mm., con p.p. llave reglaje de 1/2", detentor y pulgador manual, i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.		20,07
				VEINTE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
6894	D30VH310	Ud	Ud. Elemento de aluminio reversible modelo JET 45 de BAXIROCA, con una potencia útil de 118,6 kcal/h en color blanco, de ancho 80 mm. y profundidad 97 mm., con p.p. llave reglaje de 1/2", detentor y pulgador manual, i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.		15,38
				QUINCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
6895	D30VH311	Ud	Ud. Elemento de aluminio reversible modelo JET 60 de BAXIROCA, con una potencia útil de 147,0 kcal/h en color blanco, de ancho 80 mm. y profundidad 97 mm., con p.p. llave reglaje de 1/2", detentor y pulgador manual, i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.		15,52
				QUINCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
6896	D30VH312	Ud	Ud. Elemento de aluminio reversible modelo JET 70 de BAXIROCA, con una potencia útil de 172,0 kcal/h en color blanco, de ancho 80 mm. y profundidad 97 mm., con p.p. llave reglaje de 1/2", detentor y pulgador manual, i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.		17,61
				DIECISIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
6897	D30VH313	Ud	Ud. Elemento de aluminio reversible modelo JET 80 de BAXIROCA, con una potencia útil de 187,0 kcal/h en color blanco, de ancho 80 mm. y profundidad 97 mm., con p.p. llave reglaje de 1/2", detentor y pulgador manual, i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.		19,38
				DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
6898	D30VI105	Ud	Ud. Aerotermo de agua de proyección vertical de 19.000 Kcal/h, mod. J 414/4P de TECNA, con batería fabricada con tubo de cobre y aletas de aluminio, para situarse entre 3 a 5,5 m. del suelo, conexión a red de distribución con 1 1/2", caudal de aire 1910 m3/h, nivel sonoro 47 dba, potencia del motor 81 w, contenido de agua 2,7 l.. Totalmente instalado y conexionado eléctricamente.		601,72
				SEISCIENTOS UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
6899	D30VJ100	Ud	Ud. Radiador convector eléctrico de Gabarrón, modelo PH-075T de 750 w. con interruptor luminoso, pudiendo seleccionar dos potencias, convección natural y radiación controlada por termostato incorporado y protección anti-hielo.		95,57
				NOVENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
6900	D30VJ101	Ud	Ud. Radiador convector eléctrico de Gabarrón, modelo PH-075T de 1.250 w. con interruptor luminoso, pudiendo seleccionar dos potencias, convección natural y radiación controlada por termostato incorporado y protección anti-hielo.		110,13
				CIENTO DIEZ EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
6901	D30VJ102	Ud	Ud. Radiador convector eléctrico de Gabarrón, modelo PH-075T de 1.550 w. con interruptor luminoso, pudiendo seleccionar dos potencias, convección natural y radiación controlada por termostato incorporado y protección anti-hielo.		115,58
				CIENTO QUINCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
6902	D30VJ103	Ud	Ud. Radiador convector eléctrico de Gabarrón, modelo PH-075T de 2.000 w. con interruptor luminoso, pudiendo seleccionar dos potencias, convección natural y radiación controlada por termostato incorporado y protección anti-hielo.		127,41
				CIENTO VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
6903	D30VM100	Ud	Ud. Radiador mural infrarrojos GABARRON, modelo IB-750 de 750 W. para cuartos de baño, construido en acero pintado en epoxi, con pantalla multirreflexión y encendido por tirador de cadenilla, totalmente instalado.		33,73
				TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6904	D30VM105	Ud	Ud. Radiador mural infrarrojos GABARRON, modelo IB-1200 de 1.200 W. para cuartos de baño, construido en acero pintado en epoxi, con pantalla multirreflexión y encendido por tirador de cadenilla, totalmente instalado.	TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	38,28
6905	D30VO005	Ud	Ud. Emisor térmico de aluminio inyectado de tres elementos, con una potencia de 330 vatios, de 300 mm. de ancho, 575 mm. de altura y 98 mm. de fondo, con un poder calorífico aproximado de 450 Kcal/h. conforme a norma UNE 9.015-83, con fluido termoconductor de bajo calor específico y elevada inercia térmica, provisto de termostato digital y elementos de sujeción, totalmente instalado, sin incluir toma eléctrica.	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	267,47
6906	D30VO010	Ud	Ud. Emisor térmico de aluminio inyectado de cinco elementos, con una potencia de 550 vatios, de 460 mm. de ancho, 575 mm. de altura y 98 mm. de fondo, con un poder calorífico aproximado de 750 Kcal/h. conforme a norma UNE 9.015-83, con fluido termoconductor de bajo calor específico y elevada inercia térmica, provisto de termostato digital y elementos de sujeción, totalmente instalado, sin incluir toma eléctrica.	TRESCIENTOS VEINTIDOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	322,04
6907	D30VO015	Ud	Ud. Emisor térmico de aluminio inyectado de siete elementos, con una potencia de 770 vatios, de 620 mm. de ancho, 575 mm. de altura y 98 mm. de fondo, con un poder calorífico aproximado de 1.050 Kcal/h. conforme a norma UNE 9.015-83, con fluido termoconductor de bajo calor específico y elevada inercia térmica, provisto de termostato digital y elementos de sujeción, totalmente instalado, sin incluir toma eléctrica.	TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	375,70
6908	D30VO020	Ud	Ud. Emisor térmico de aluminio inyectado de nueve elementos, con una potencia de 990 vatios, de 780 mm. de ancho, 575 mm. de altura y 98 mm. de fondo, con un poder calorífico aproximado de 1.350 Kcal/h. conforme a norma UNE 9.015-83, con fluido termoconductor de bajo calor específico y elevada inercia térmica, provisto de termostato digital y elementos de sujeción, totalmente instalado, sin incluir toma eléctrica.	CUATROCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	429,36
6909	D30VO025	Ud	Ud. Emisor térmico de aluminio inyectado de once elementos, con una potencia de 1.210 vatios, de 940 de ancho, 575 mm. de altura y 98 mm. de fondo, con un poder calorífico aproximado de 1.650 Kcal/h. conforme a norma UNE 9.015-83, con fluido termoconductor de bajo calor específico y elevada inercia térmica, provisto de termostato digital y elementos de sujeción, totalmente instalado, sin incluir toma eléctrica.	CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	469,38
6910	D30VO030	Ud	Ud. Emisor térmico de aluminio inyectado de trece elementos, con una potencia de 1.170 vatios, de 1.100 mm. de ancho, 575 mm. de altura y 98 mm. de fondo, con un poder calorífico aproximado de 1.950 Kcal/h. conforme a norma UNE 9.015-83, con fluido termoconductor de bajo calor específico y elevada inercia térmica, provisto de termostato digital y elementos de sujeción, totalmente instalado, sin incluir toma eléctrica.	QUINIENTOS TRECE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	513,94
6911	D30VO060	Ud	Ud. Emisor térmico Junkers gama Elaflu modelo ERO 0500, de aluminio inyectado de cuatro elementos, con una potencia de 500 vatios, de 307 mm. de ancho, 575 mm. de altura y 97 mm. de fondo, con fluido térmico de alto rendimiento calentado por una resistencia blindada, provisto de módulo de control integrado con mandos analógicos y elementos de sujeción, totalmente instalado, sin incluir toma eléctrica.	DOSCIENTOS ONCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	211,08

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6912	D30VO062	Ud	Ud. Emisor térmico Junkers gama Elaflu modelo ERO 0750, de aluminio inyectado de seis elementos, con una potencia de 750 vatios, de 530 mm. de ancho, 575 mm. de altura y 97 mm. de fondo, con fluido térmico de alto rendimiento calentado por una resistencia blindada, provisto de módulo de control integrado con mandos analógicos y elementos de sujeción, totalmente instalado, sin incluir toma eléctrica.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	256,56
6913	D30VO064	Ud	Ud. Emisor térmico Junkers gama Elaflu modelo ERO 1000, de aluminio inyectado de ocho elementos, con una potencia de 1000 vatios, de 690 mm. de ancho, 575 mm. de altura y 97 mm. de fondo, con fluido térmico de alto rendimiento calentado por una resistencia blindada, provisto de módulo de control integrado con mandos analógicos y elementos de sujeción, totalmente instalado, sin incluir toma eléctrica.	TRESCIENTOS TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	303,85
6914	D30VO066	Ud	Ud. Emisor térmico Junkers gama Elaflu modelo ERO 1250, de aluminio inyectado de diez elementos, con una potencia de 1250 vatios, de 850 mm. de ancho, 575 mm. de altura y 97 mm. de fondo, con fluido térmico de alto rendimiento calentado por una resistencia blindada, provisto de módulo de control integrado con mandos analógicos y elementos de sujeción, totalmente instalado, sin incluir toma eléctrica.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	351,14
6915	D30VO068	Ud	Ud. Emisor térmico Junkers gama Elaflu modelo ERO 1500, de aluminio inyectado de doce elementos, con una potencia de 1.500 vatios, de 1.010 mm. de ancho, 575 mm. de altura y 97 mm. de fondo, con fluido térmico de alto rendimiento calentado por una resistencia blindada, provisto de módulo de control integrado con mandos analógicos y elementos de sujeción, totalmente instalado, sin incluir toma eléctrica.	CUATROCIENTOS DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	402,08
6916	D30VO070	Ud	Ud. Emisor térmico Junkers gama Elaflu Excellence modelo doméstico ERO 0500T, de aluminio inyectado de cuatro elementos, con una potencia de 500 vatios, de 307 mm. de ancho, 575 mm. de altura y 97 mm. de fondo, con fluido térmico de alto rendimiento calentado por una resistencia blindada, provisto de módulo de control integrado con mandos analógicos y elementos de sujeción, totalmente instalado, sin incluir toma eléctrica.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	256,56
6917	D30VO072	Ud	Ud. Emisor térmico Junkers gama Elaflu Excellence modelo doméstico ERO 0750T, de aluminio inyectado de seis elementos, con una potencia de 750 vatios, de 530 mm. de ancho, 575 mm. de altura y 97 mm. de fondo, con fluido térmico de alto rendimiento calentado por una resistencia blindada, provisto de módulo de control integrado con mandos analógicos y elementos de sujeción, totalmente instalado, sin incluir toma eléctrica.	TRESCIENTOS TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	303,85
6918	D30VO074	Ud	Ud. Emisor térmico Junkers gama Elaflu Excellence modelo doméstico ERO 1000T, de aluminio inyectado de ocho elementos, con una potencia de 1.000 vatios, de 690 mm. de ancho, 575 mm. de altura y 97 mm. de fondo, con fluido térmico de alto rendimiento calentado por una resistencia blindada, provisto de módulo de control integrado con mandos analógicos y elementos de sujeción, totalmente instalado, sin incluir toma eléctrica.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	356,60

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6919	D30VO076	Ud	Ud. Emisor térmico Junkers gama Elaflu Excellence modelo doméstico ERO 1250T, de aluminio inyectado de diez elementos, con una potencia de 1250 vatios, de 850 mm. de ancho, 575 mm. de altura y 97 mm. de fondo, con fluido térmico de alto rendimiento calentado por una resistencia blindada, provisto de módulo de control integrado con mandos analógicos y elementos de sujeción, totalmente instalado, sin incluir toma eléctrica.	CUATROCIENTOS SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	407,53
6920	D30VO078	Ud	Ud. Emisor térmico Junkers gama Elaflu Excellence modelo doméstico ERO 1500T, de aluminio inyectado de doce elementos, con una potencia de 1.500 vatios, de 1010 mm. de ancho, 575 mm. de altura y 97 mm. de fondo, con fluido térmico de alto rendimiento calentado por una resistencia blindada, provisto de módulo de control integrado con mandos analógicos y elementos de sujeción, totalmente instalado, sin incluir toma eléctrica.	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	454,83
6921	D30VO151	Ud	Ud. Radiador mural de infrarrojos modelo IB 750 de Gabarrón, de 750 W. de potencia, de acero pintado en epoxi, pantalla multirreflexión e interruptor accionado por tirador.	TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	33,73
6922	D30VO153	Ud	Ud. Radiador mural de infrarrojos modelo IB 1200 de Gabarrón, de 600-1200 W. de potencia, de acero pintado en epoxi, pantalla multirreflexión e interruptor accionado por tirador.	TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	38,28
6923	D30VO204	Ud	Ud. Placa solar mural 1.250 W. instalado sobre pared, radiación controlada por termostato incorporado.	OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	84,98
6924	D30VO205	Ud	Ud. Placa solar mural 2.000 W. instalado sobre pared, radiación controlada por termostato incorporado.	NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	97,72
6925	D30VR100	Ud	Ud. Aerotermo eléctrico industrial de 4000 W. GABARRON modelo A-4, para instalación sobre pared en almacenes, iglesias, naves, gimnasios, etc. convención dinámica de aire controlada por termostato incorporado.	TRECIENTOS VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	323,42
6926	D30VR101	Ud	Ud. Aerotermo eléctrico industrial de 6000 W. GABARRON modelo A-6, para instalación sobre pared en almacenes, iglesias, naves, gimnasios, etc. convención dinámica de aire controlada por termostato incorporado.	TRECIENTOS OCHENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	380,72
6927	D30VR102	Ud	Ud. Aerotermo eléctrico industrial de 9000 W. GABARRON modelo A-9, para instalación sobre pared en almacenes, iglesias, naves, gimnasios, etc. convención dinámica de aire controlada por termostato incorporado.	CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	434,38
6928	D30VR103	Ud	Ud. Aerotermo eléctrico industrial de 12000 W. GABARRON modelo A-12, para instalación sobre pared en almacenes, iglesias, naves, gimnasios, etc. convención dinámica de aire controlada por termostato incorporado.	QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	518,96

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6929	D30VT100	Ud	Ud. Acumulador nocturno dinámico "DUCASA" serie 16/272, de medidas 62x65x25 cm., potencia de conexión 2000 W. y potencia acumulación 16000 W., compuesto por material cerámico de acumulación con magnesita capaz de alcanzar 600/650º, aislamiento alta calidad MICRO THERM, conjunto recubierto de carcasa de chapa de acero, entrega de calor por radiación térmica y también por turbina impulsora de aire, limitación de temperatura de aire por mezcla de aire frío y caliente, i/p.p. de termostato de ambiente y central electrónica, totalmente montado y puesta en marcha.	SETECIENTOS TREINTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	730,65
6930	D30VT101	Ud	Ud. Acumulador nocturno dinámico "DUCASA" serie 16/273, de medidas 77x65x25 cm., potencia de conexión 3000 W. y potencia acumulación 24000 W., compuesto por material cerámico de acumulación con magnesita capaz de alcanzar 600/650º, aislamiento alta calidad MICRO THERM, conjunto recubierto de carcasa de chapa de acero, entrega de calor por radiación térmica y también por turbina impulsora de aire, limitación de temperatura de aire por mezcla de aire frío y caliente, i/p.p. de termostato de ambiente y central electrónica, totalmente montado y puesta en marcha.	OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	845,25
6931	D30VT102	Ud	Ud. Acumulador nocturno dinámico "DUCASA" serie 16/274, de medidas 92x65x25 cm., potencia de conexión 4000 W. y potencia acumulación 32000 W., compuesto por material cerámico de acumulación con magnesita capaz de alcanzar 600/650º, aislamiento alta calidad MICRO THERM, conjunto recubierto de carcasa de chapa de acero, entrega de calor por radiación térmica y también por turbina impulsora de aire, limitación de temperatura de aire por mezcla de aire frío y caliente, i/p.p. de termostato de ambiente y central electrónica, totalmente montado y puesta en marcha.	NOVECIENTOS SETENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	970,76
6932	D30VT103	Ud	Ud. Acumulador nocturno dinámico "DUCASA" serie 16/275, de medidas 107x65x25 cm., potencia de conexión 5000 W. y potencia acumulación 40000 W., compuesto por material cerámico de acumulación con magnesita capaz de alcanzar 600/650º, aislamiento alta calidad MICRO THERM, conjunto recubierto de carcasa de chapa de acero, entrega de calor por radiación térmica y también por turbina impulsora de aire, limitación de temperatura de aire por mezcla de aire frío y caliente, i/p.p. de termostato de ambiente y central electrónica, totalmente montado y puesta en marcha.	MIL CIENTO DOCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.112,64
6933	D30VT104	Ud	Ud. Acumulador nocturno dinámico "DUCASA" serie 16/276, de medidas 122x65x25 cm., potencia de conexión 6000 W. y potencia acumulación 48000 W., compuesto por material cerámico de acumulación con magnesita capaz de alcanzar 600/650º, aislamiento alta calidad MICRO THERM, conjunto recubierto de carcasa de chapa de acero, entrega de calor por radiación térmica y también por turbina impulsora de aire, limitación de temperatura de aire por mezcla de aire frío y caliente, i/p.p. de termostato de ambiente y central electrónica, totalmente montado y puesta en marcha.	MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	1.268,17
6934	D30WA005	Ud	Ud. Instalación geotérmica para viviendas de hasta 100 m2. Bomba de calor geotérmica marca Thermia con potencia de 8 kW, tanque de ACS de 180 litros y resistencia de apoyo de 3/6 kW. Perforación estimada de 90 ml con introducción de captadores energéticos marca Muovitech y relleno. Instalación del cuarto de máquinas.	DOCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	12.972,19

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6935	D30WA010	Ud	Ud. Instalación geotermica para viviendas de hasta 150 m2. Bomba de calor geotérmica marca Thermia con potencia de 10 kW, tanque de ACS de 180 litros y resistencia de apoyo de 3/6 kW. Perforación estimada de 130 ml con introducción de captadores energéticos marca Muovitech y relleno. Instalación del cuarto de máquinas.	CATORCE MIL SETECIENTOS CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	14.704,32
6936	D30WA015	Ud	Ud. Instalación geotermica para viviendas de hasta 200 m2. Bomba de calor geotérmica marca Thermia con potencia de 12 kW, tanque de ACS de 180 litros y resistencia de apoyo de 3/6kW. Perforación estimada de 160 ml con introducción de captadores energéticos marca Muovitech y relleno. Instalación del cuarto de máquinas.	DIECISEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	16.268,58
6937	D30WA020	Ud	Ud. Instalación geotermica para viviendas de hasta 250 m2. Bomba de calor geotérmica marca Thermia con potencia de 14 kW, tanque de ACS de 180 litros y resistencia de apoyo de 3/6 kW. Perforación estimada de 200 ml con introducción de captadores energéticos marca Muovitech y relleno. Instalación del cuarto de máquinas.	DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	18.940,04
6938	D30WA025	Ud	Ud. Instalación geotermica para viviendas de hasta 300 m2. Bomba de calor geotérmica marca Thermia con potencia de 20 kW, tanque de ACS de 180 litros y resistencia de apoyo de 3/6 kW. Perforación estimada de 300 ml con introducción de captadores energéticos marca Muovitech y relleno. Instalación del cuarto de máquinas.	VEINTITRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	23.259,91
6939	D30WA055	Ud	Ud. Instalación geotermica para viviendas de hasta 100 m2. Bomba de calor geotérmica marca Thermia con potencia de 8 kW con sistema de frío pasivo incluido, tanque de ACS de 180 litros y resistencia de apoyo de 3/6 kW. Perforación estimada de 90 ml con introducción de captadores energéticos marca Muovitech y relleno. Instalación del cuarto de máquinas.	TRECE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	13.334,29
6940	D30WA060	Ud	Ud. Instalación geotermica para viviendas de hasta 150 m2. Bomba de calor geotérmica marca Thermia con potencia de 10 kW con sistema de frío pasivo incluido, tanque de ACS de 180 litros y resistencia de apoyo de 3/6 kW. Perforación estimada de 130 ml con introducción de captadores energéticos marca Muovitech y relleno. Instalación del cuarto de máquinas.	QUINCE MIL SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	15.067,27
6941	D30WA065	Ud	Ud. Instalación geotermica para viviendas de hasta 200 m2. Bomba de calor geotérmica marca Thermia con potencia de 12 kW con sistema de frío pasivo incluido, tanque de ACS de 180 litros y resistencia de apoyo de 3/6 kW. Perforación estimada de 160 ml con introducción de captadores energéticos marca Muovitech y relleno. Instalación del cuarto de máquinas.	DIECISEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	16.632,38
6942	D30WA080	Ud	Ud. Instalación geotérmica para viviendas de hasta 400 m2. Bomba de calor geotérmica marca Thermia con potencia de 25 kW, tanque de ACS de 500 litros. Perforación estimada de 400 ml con introducción de captadores energéticos marca Muovitech y relleno. Instalación del cuarto de máquinas.	CUARENTA Y TRES MIL CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	43.059,13

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6943	D30WA085	Ud	Ud. Instalación geotérmica para viviendas de hasta 500 m2. Bomba de calor geotérmica marca Thermia con potencia de 33 kW, tanque de ACS de 500 litros. Perforación estimada de 450 ml con introducción de captadores energéticos marca Muovitech y relleno. Instalación del cuarto de máquinas.	CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	46.544,30
6944	D30WA090	Ud	Ud. Instalación geotérmica para viviendas de hasta 650 m2. Bomba de calor geotérmica marca Thermia con potencia de 44 kW, tanque de ACS de 500 litros. Perforación estimada de 600 ml con introducción de captadores energéticos marca Muovitech y relleno. Instalación del cuarto de máquinas.	CINCUENTA Y OCHO MIL TRECIENTOS DOCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	58.312,72
6945	D30WA095	Ud	Ud. Instalación geotérmica para viviendas de hasta 800 m2. Bomba de calor geotérmica marca Thermia con potencia de 52 kW, tanque de ACS de 500 litros. Perforación estimada de 750 ml con introducción de captadores energéticos marca Muovitech y relleno. Instalación del cuarto de máquinas.	SESENTA Y CINCO MIL SETENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	65.072,18
6946	D30XE001	M2	M2. Calefacción por suelo radiante TRADESA-EUROTHERM conforme a norma UNE-EN-1264, con agua a baja temperatura, circulando en circuito cerrado por tuberías de polietileno reticulado TRADE PEX-A 16 x 1,8 con barrera antidifusión de oxígeno y marcado AENOR, sobre plancha lisa europlus flex 20mm de espesor, 30 kg/m3 de densidad y marcado CE, pp de grapas tacker, con cinta perimetral, aditivo europlast, funda aislante, junta de dilatación, colector serie "S" completo (provisto de colector de ida, retorno, detentores, purgador automático, válvulas de paso, llaves de llenado y vaciado y adaptadores para tubo) y armario para colector. Totalmente instalado, sin incluir el equipo de producción de calor. Sistema Homologado AENOR.	VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	24,39
6947	D30XE003	M2	M2. Calefacción por suelo radiante TRADESA-EUROTHERM conforme a norma UNE-EN-1264, con agua a baja temperatura, circulando en circuito cerrado por tuberías de polietileno reticulado TRADE PEX-A 16 x 1,8 con barrera antidifusión de oxígeno y marcado AENOR, sobre plancha moldeada de tetones euroflex 20/50 mm revestida, 25 kg/m3 de densidad y marcado CE, con cinta perimetral, aditivo europlast, funda aislante, junta de dilatación, colector serie "S" completo (provisto de colector de ida, retorno, detentores, purgador automático, válvulas de paso, llaves de llenado y vaciado y adaptadores para tubo) y armario para colector. Totalmente instalado, sin incluir el equipo de producción de calor. Sistema Homologado AENOR.	VEINTITRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	23,26
6948	D30XE020	M2	M2. Calefacción por suelo radiante TRADESA - EUROTHERM conforme a norma UNE-EN-1264, con agua a baja temperatura, circulando en circuito cerrado por tuberías de polietileno reticulado TRADE PEX-A 16 x 1,8 con barrera antidifusión de oxígeno y marcado AENOR, sobre plancha lisa Europlus flex Silentium 32 mm de espesor, 30 kg/m3 de densidad con base en fibra de goma SBR aislamiento acústico 37 dB y marcado CE, pp de grapas tacker, con cinta perimetral, aditivo europlast, funda aislante, junta de dilatación, colector serie "S" completo (provisto de colector de ida, retorno, detentores, purgador automático, válvulas de paso, llaves de llenado y vaciado y adaptadores para tubo) y armario para colector. Sistema Homologado AENOR. Totalmente instalado. (no incluye equipo de producción de calor).	CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	48,53

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6949	D30XE022	M2	M2. Calefacción por suelo radiante TRADESA - EUROTHERM conforme a norma UNE-EN-1264, con agua a baja temperatura, circulando en circuito cerrado por tuberías de polietileno reticulado TRADE PEX-A 16 x 1,8 con barrera antidifusión de oxígeno y marcado AENOR, sobre plancha lisa europlus flex 20mm de espesor, 30 kg/m3 de densidad y marcado CE, pp de grapas tacker, con cinta perimetral, aditivo europlast, funda aislante, junta de dilatación, colector serie "S" completo (provisto de colector de ida, retorno, detentores, purgador automático, válvulas de paso, llaves de llenado y vaciado y adaptadores para tubo) y armario para colector. Incluye p.p. regulación a punto fijo Command Duo que incluye bomba, válvula termostática mezcladora, válvula de presión diferencial, by-pass, retardador electrónico y termostato de seguridad. Se incluye p.p. de cabezales motorizados y termostatos para independizar locales. Sistema Homologado AENOR. Totalmente instalado. (no incluye equipo de producción de calor).	TREINTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	31,25
6950	D30XE025	M2	M2. Calefacción por suelo radiante TRADESA-EUROTHERM conforme a norma UNE-EN-1264, con agua a baja temperatura, circulando en circuito cerrado por tuberías de polietileno reticulado TRADE PEX-A 16 x 1,8 con barrera antidifusión de oxígeno y marcado AENOR, sobre plancha moldeada de tetones euroflex 20/50 mm revestida, 25 kg/m3 de densidad y marcado CE, con cinta perimetral, aditivo europlast, funda aislante, junta de dilatación, colector serie "S" completo (provisto de colector de ida, retorno, detentores, purgador automático, válvulas de paso, llaves de llenado y vaciado y adaptadores para tubo) y armario para colector. Incluye p.p. regulación a punto fijo Command Duo que incluye bomba, válvula termostática mezcladora, válvula de presión diferencial, by-pass, retardador electrónico y termostato de seguridad. Se incluye p.p. de cabezales motorizados y termostatos para independizar locales. Sistema Homologado AENOR. Totalmente instalado, sin incluir el equipo de producción de calor.	TREINTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS	30,12
6951	D30XE050	M2	M2. Calefacción por suelo radiante TRADESA-EUROTHERM conforme a norma UNE-EN-1264, con agua a baja temperatura, circulando en circuito cerrado por tuberías de polietileno reticulado TRADE PEX-A 16 x 1,8 con barrera antidifusión de oxígeno y marcado AENOR, sobre plancha lisa europlus flex 20mm de espesor, 30 kg/m3 de densidad y marcado CE, pp de grapas tacker, con cinta perimetral, aditivo europlast, funda aislante, junta de dilatación, colector serie "S" completo (provisto de colector de ida, retorno, detentores, purgador automático, válvulas de paso, llaves de llenado y vaciado y adaptadores para tubo) y armario para colector. Incluye p.p. regulación climática MIX R, formada por válvula mezcladora de 3 vías con servomotor, bomba, by-pass, válvula de presión diferencial, termómetros ida-retorno. Centralita con curvas climáticas, sonda exterior y sonda de impulsión. Se incluye p.p. de cabezales motorizados y termostatos para independizar locales. Sistema Homologado AENOR. Totalmente instalado, sin incluir el equipo de producción de calor.	TREINTA Y SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	36,08
6952	D30XE055	M2	M2. Calefacción por suelo radiante TRADESA-EUROTHERM conforme a norma UNE-EN-1264, con agua a baja temperatura, circulando en circuito cerrado por tuberías de polietileno reticulado TRADE PEX-A 16 x 1,8 con barrera antidifusión de oxígeno y marcado AENOR, sobre plancha moldeada de tetones euroflex 20/50 mm revestida, 25 kg/m3 de densidad y marcado CE, con cinta perimetral, aditivo europlast, funda aislante, junta de dilatación, colector serie "S" completo (provisto de colector de ida, retorno, detentores, purgador automático, válvulas de paso, llaves de llenado y vaciado y adaptadores para tubo) y armario para colector. Incluye p.p. regulación climática MIX R, formada por válvula mezcladora de 3 vías con servomotor, bomba, by-pass, válvula de presión diferencial, termómetros ida-retorno. Centralita con curvas climáticas, sonda exterior y sonda de impulsión. Se incluye p.p. de cabezales motorizados y termostatos para independizar locales. Sistema Homologado AENOR. Totalmente instalado, sin incluir el equipo de producción de calor.	TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	34,95

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6953	D30XE060	M2	M2. Calefacción por suelo radiante TRADESA - EUROTHERM conforme a norma UNE-EN-1264, con agua a baja temperatura, circulando en circuito cerrado por tuberías de polietileno reticulado TRADE PEX-A 16 x 1,8 con barrera antidifusión de oxígeno y marcado AENOR, sobre plancha lisa Europlus flex Silentium 32 mm de espesor, 30 kg/m3 de densidad con base en fibra de goma SBR, aislamiento acústico 37 dB y marcado CE, pp de grapas tacker, con cinta perimetral, aditivo europlast, funda aislante, junta de dilatación, colector serie "S" completo (provisto de colector de ida, retorno, detentores, purgador automático, válvulas de paso, llaves de llenado y vaciado y adaptadores para tubo) y armario para colector. Incluye p.p. regulación climática MIX R formada por válvula mezcladora de 3 vías con servomotor, bomba, by-pass, válvula de presión diferencial, termómetros ida-retorno. Centralita con curvas climáticas, sonda exterior y sonda de impulsión. Se incluye p.p. de cabezales motorizados y termostatos para independizar locales. Sistema Homologado AENOR. Totalmente instalado. (no incluye equipo de producción de calor).	CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	56,28
6954	D30XE070	M2	M2. Calefacción y refrigeración por suelo radiante TRADESA-EUROTHERM conforme a norma UNE-EN-1264, con agua a baja temperatura, circulando en circuito cerrado por tuberías de polietileno reticulado TRADE PEX-A 20 x 2,0 con barrera antidifusión de oxígeno y marcado AENOR, sobre plancha lisa europlus flex 20 mm de espesor, 30 kg/m3 de densidad y marcado CE, pp de grapas tacker, con cinta perimetral, aditivo europlast, funda aislante, junta de dilatación, colector serie "S" completo (provisto de colector de ida, retorno, detentores, purgador automático, válvulas de paso, llaves de llenado y vaciado y adaptadores para tubo) y armario para colector. Incluye p.p. regulación climática MIX verano/invierno, formada por válvula mezcladora de 3 vías con servomotor, bomba, by-pass, válvula de presión diferencial, termómetros ida-retorno. Centralita con curvas climáticas frío/calor, sonda exterior, sonda de impulsión y sonda de humedad. Se incluye p.p. de cabezales motorizados y termostatos para independizar locales. Sistema Homologado AENOR. Totalmente instalado, sin incluir el equipo de producción de calor/frío.	CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	45,99
6955	D30XE105	M2	M2. Calefacción por suelo radiante TRADESA -EUROTHERM conforme a norma UNE-EN-1264, con agua a baja temperatura, circulando en circuito cerrado por tuberías de polietileno reticulado TRADE PEX-A 16 x 1,8 con barrera antidifusión de oxígeno y marcado AENOR, sobre plancha lisa europlus flex 20 mm de espesor, 30 kg/m3 de densidad y marcado CE, pp de grapas tacker, con cinta perimetral, aditivo europlast, funda aislante, junta de dilatación, colector serie "S" completo (provisto de colector de ida, retorno, detentores, purgador automático, válvulas de paso, llaves de llenado y vaciado y adaptadores para tubo) y armario para colector. Incluye p.p. caldera BIASI Rinnova cond 25S con sonda exterior y kit compensador hidráulico para regular directamente la temperatura de impulsión al suelo radiante sin grupo intermedio de mezcla. Con la caldera se puede salir a baja temperatura para suelos radiantes, con la ayuda del kit compensador hasta 250 m2. Permite mediante sonda externa realizar regulación climática con curva de calefacción ó regular a punto fijo. Se incluye p.p. de cabezales motorizados y termostatos para independizar locales. Sistema Homologado AENOR. Totalmente instalado. (incluye equipo de producción de calor, caldera a gas mural).	TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	39,54

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6956	D30XE120	M2	M2. Calefacción por suelo radiante TRADESA -EUROTHERM conforme a norma UNE-EN-1264, con agua a baja temperatura, circulando en circuito cerrado por tuberías de polietileno reticulado TRADE PEX-A 16 x 1,8 con barrera antidifusión de oxígeno y marcado AENOR, sobre plancha lisa europlus flex 20 mm de espesor, 30 kg/m3 de densidad y marcado CE, pp de grapas tackler, con cinta perimetral, aditivo europlast, funda aislante, junta de dilatación, colector serie "S" completo (provisto de colector de ida, retorno, detentores, purgador automático, válvulas de paso, llaves de llenado y vaciado y adaptadores para tubo) y armario para colector. Incluye p.p. caldera BIASI grupo térmico GTB 30 GTI SR + R quemador de gasóleo, con centralita climazone incorporada para regular directamente la temperatura de impulsión al suelo radiante. Con la caldera se puede salir directamente a baja temperatura para suelos radiantes de hasta 230 m2. Permite mediante sonda externa realizar regulación climática con curva de calefacción ó regular a punto fijo. Se incluye p.p. de cabezales motorizados y termostatos para independizar locales. Totalmente instalado. (incluye equipo de producción de calor, caldera a gasóleo).	CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	47,57
6957	D30XW001	M2	M2. Calefacción por suelo radiante sistema Uponor, con agua a baja temperatura circulando en circuito cerrado por tuberías de polietileno reticulado Uponor Eval-Pex 16x1,8 mm especial calefacción, homologado según norma UNE-EN ISO 15875, sobre panel moldeado aislante Uponor de poliestireno expandido de 25 mm. de espesor y densidad 30 Kg/m3., con grapas de sujeción a tubo, zócalo o banda perimetral de espuma de polietileno, kit completo de colectores de polisulfona (provisto de colector de ida, colector de retorno, detentores, purgadores automáticos, válvulas de paso, termómetros, llaves de llenado y vaciado, tapones, soportes y adaptadores Uponor Q&E o tradicionales), aditivo para mortero Uponor, y caja para colectores. Totalmente instalado. No se incluye el equipo de producción de calor.	TREINTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	39,14
6958	D30XW003	M2	M2. Calefacción por suelo radiante sistema Uponor, con agua a baja temperatura circulando en circuito cerrado por tuberías de polietileno reticulado Uponor Eval-Pex 16x1,8 mm especial calefacción, homologado según norma UNE-EN ISO 15875, sobre panel portatubos Uponor con aislante de poliestireno de 11 mm. de espesor y densidad 30 Kg/m3., con zócalo o banda perimetral de espuma de polietileno, kit completo de colectores de polisulfona (provisto de colector de ida, colector de retorno, detentores, purgadores automáticos, válvulas de paso, termómetros, llaves de llenado y vaciado, tapones, soportes y adaptadores Uponor Q&E o tradicionales), aditivo para mortero Uponor, y caja para colectores. Totalmente instalado. No se incluye el equipo de producción de calor.	TREINTA Y CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	35,14
6959	D30XW005	M2	M2. Calefacción por suelo radiante sistema Uponor, con agua a baja temperatura circulando en circuito cerrado por tuberías de polietileno reticulado Uponor Eval-Pex 16x1,8 mm especial calefacción, según Norma UNE-EN ISO 15875, sobre panel portatubos Uponor de poliestireno de 11 mm. de espesor y densidad 30 Kg/m3., con zócalo o banda perimetral de espuma de polietileno, kit completo de colectores de polisulfona (provisto de colector de ida, colector de retorno, detentores, purgadores automáticos, válvulas de paso, termómetros, llaves de llenado y vaciado, tapones, soportes y adaptadores Uponor Q&E o tradicionales), aditivo para mortero Uponor, caja para colectores, y p.p. de termostato para regulación radio control system, cabezal electrotérmico a 24 V, caja de conexión para regulación, grupo 22A de impulsión Uponor (provisto de circulador, sonda de contacto, by-pass con válvula tarada, válvula mezcladora de 3 vías). Totalmente instalado. No se incluye el equipo de producción de calor.	CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	51,40

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6960	D30XW011	M2	M2. Calefacción por suelo radiante sistema Uponor, con agua a baja temperatura circulando en circuito cerrado por tuberías de polietileno reticulado Uponor Eval-Pex 16x1,8 mm especial calefacción, según Norma UNE-EN ISO 15875, sobre panel portatubos Uponor con aislante de poliestireno de 11 mm. de espesor y densidad 30 Kg/m3., con zócalo o banda perimetral de espuma de polietileno, kit completo de colectores de polisulfona (provisto de colector de ida, colector de retorno, detentores, purgadores automáticos, válvulas de paso, termómetros, llaves de llenado y vaciado, tapones, soportes y adaptadores Uponor Q&E o tradicionales), aditivo para mortero Uponor, caja para colectores, y p.p. de termostato para regulación radio control system, cabezal electrotérmico a 24 V, caja de conexión para regulación, grupo 22A de impulsión electrónico Uponor (provisto de circulador, sonda de contacto, by-pass con válvula tarada, válvula mezcladora de 3 vías, sonda exterior, sonda de impulsión, sonda interior y centralita de regulación). Totalmente instalado. No se incluye el equipo de producción de calor.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	57,43
6961	D30XW015	M2	M2. Calefacción por suelo radiante sistema Uponor, con agua a baja temperatura circulando en circuito cerrado por tuberías de polietileno reticulado Uponor Eval-Pex 16x1,8 mm especial calefacción, según Norma UNE-EN ISO 15875, sobre panel portatubos Uponor con aislante de poliestireno de 11 mm. de espesor y densidad 30 Kg/m3., con zócalo o banda perimetral de espuma de polietileno, kit completo de colectores de polisulfona (provisto de colector de ida, colector de retorno, detentores, purgadores automáticos, válvulas de paso, termómetros, llaves de llenado y vaciado, tapones, soportes y adaptadores Uponor Q&E o tradicionales), aditivo para mortero Uponor, caja para colectores, y p.p. de sistema de regulación Uponor con módulo de control, termostato transmisor por radio control, cabezal electrotérmico a 220 V, caja de conexión para regulación, grupo 22A de impulsión Uponor (provisto de circulador, sonda de contacto, by-pass con válvula tarada, válvula mezcladora de 3 vías). Totalmente instalado. No se incluye el equipo de producción de calor.	CINCUENTA EUROS con OCHO CÉNTIMOS	50,08
6962	D30XW021	M2	M2. Calefacción por suelo radiante sistema Uponor, con agua a baja temperatura circulando en circuito cerrado por tuberías de polietileno reticulado Uponor Eval-Pex 16x1,8 mm especial calefacción, según Norma UNE-EN ISO 15875, sobre panel portatubos Uponor con aislante de poliestireno de 11 mm. de espesor y densidad 30 Kg/m3., con zócalo o banda perimetral de espuma de polietileno, kit completo de colectores de polisulfona (provisto de colector de ida, colector de retorno, detentores, purgadores automáticos, válvulas de paso, termómetros, llaves de llenado y vaciado, tapones, soportes y adaptadores Uponor Q&E o tradicionales), aditivo para mortero Uponor, caja para colectores, y p.p. de sistema de regulación Uponor con módulo de control, termostato transmisor por radio control, cabezal electrotérmico a 220 V, caja de conexión para regulación, grupo 22N de impulsión electrónico Uponor (provisto de circulador, sonda de contacto, by-pass con válvula tarada, válvula mezcladora de 3 vías, sonda exterior, sonda de impulsión, sonda interior y centralita de regulación). Totalmente instalado. No se incluye el equipo de producción de calor.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	56,11
6963	D30XW031	M2	M2. Calefacción por suelo radiante sistema Uponor, con agua a baja temperatura circulando en circuito cerrado por tuberías de polietileno reticulado Uponor Eval-Pex 17x2,0 mm, según Norma UNE-EN ISO 15875, sobre panel de renovación Uponor (925x925x25 mm.) de poliestireno expandido de densidad 40 Kg/m3., con difusores de aluminio 17, kit completo de colectores de polisulfona (provisto de colector de ida, colector de retorno, detentores, purgadores automáticos, válvulas de paso, termómetros, llaves de llenado y vaciado, tapones, soportes y adaptadores Uponor Q&E o tradicionales), caja para colectores. Totalmente instalado. No se incluye el equipo de producción de calor ni regulación.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	59,08

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6964	D30XW035	M2	M2. Calefacción por suelo radiante sistema Uponor, con agua a baja temperatura circulando en circuito cerrado por tuberías de polietileno reticulado Uponor Eval-Pex 17x2,0 mm especial calefacción, según Norma UNE-EN ISO 15875, sobre panel de regulación Uponor (925x925x25 mm.) de poliestireno expandido de densidad 40 Kg/m3., con difusores de aluminio 17, kit completo de colectores de polisulfona (provisto de colector de ida, colector de retorno, detentores, purgadores automáticos, válvulas de paso, termómetros, llaves de llenado y vaciado, tapones, soportes y adaptadores Uponor Q&E o tradicionales), caja para colectores y p.p. de termostato para regulación termoeléctrica, cabezal electrotérmico a 24 V, caja de conexión para regulación, grupo 22A de impulsión Uponor (provisto de circulador, sonda de contacto, by-pass con válvula tarada, válvula mezcladora de 3 vías). Totalmente instalado. No se incluye el equipo de producción de calor.	SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	75,34
6965	D30XW041	M2	M2. Calefacción por suelo radiante sistema Uponor, con agua a baja temperatura circulando en circuito cerrado por tuberías de polietileno reticulado Uponor Eval-Pex 17x2,0 mm especial calefacción, según Norma UNE-EN ISO 15875, sobre panel de regulación Uponor (925x925x25 mm.) de poliestireno expandido de densidad 40 Kg/m3., con difusores de aluminio 17, kit completo de colectores de polisulfona (provisto de colector de ida, colector de retorno, detentores, purgadores automáticos, válvulas de paso, termómetros, llaves de llenado y vaciado, tapones, soportes y adaptadores Uponor Q&E o tradicionales), caja para colectores y y p.p. de sistema de regulación Uponor con módulo de control, termostato transmisor por radio control, cabezal electrotérmico, caja de conexión para regulación, grupo 22N de impulsión electrónico Uponor (provisto de circulador, sonda de contacto, by-pass con válvula tarada, válvula mezcladora de 3 vías). Totalmente instalado. No se incluye el equipo de producción de calor.	OCHENTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	80,04
6966	D30XW045	M2	M2. Calefacción por suelo radiante sistema Uponor, con agua a baja temperatura circulando en circuito cerrado por tuberías de polietileno reticulado Uponor Eval-Pex 17x2,0 mm especial calefacción, según Norma UNE-EN ISO 15875, difusor de aluminio especial para suelos de madera de 115x18,5 cm., kit completo de colectores de polisulfona (provisto de colector de ida, colector de retorno, detentores, purgadores automáticos, válvulas de paso, termómetros, llaves de llenado y vaciado, tapones, soportes y adaptadores Uponor Q&E o tradicionales), caja para colectores, y p.p. de termostato para regulación radio control system, cabezal electrotérmico a 24 V, caja de conexión para regulación, grupo 22A de impulsión Uponor (provisto de circulador, sonda de contacto, by-pass con válvula tarada, válvula mezcladora de 3 vías). Totalmente instalado. No se incluye el equipo de producción de calor.	SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	62,87
6967	D30XW051	M2	M2. Calefacción por suelo radiante sistema Uponor, con agua a baja temperatura circulando en circuito cerrado por tuberías de polietileno reticulado Uponor Eval-Pex 17x2,0 mm especial calefacción, según Norma UNE-EN ISO 15875, difusor de aluminio especial para suelos de madera de 115x18,5 cm., kit completo de colectores de polisulfona (provisto de colector de ida, colector de retorno, detentores, purgadores automáticos, válvulas de paso, termómetros, llaves de llenado y vaciado, tapones, soportes y adaptadores Uponor Q&E o tradicionales), caja para colectores, y p.p. de sistema de regulación Uponor con módulo de control, termostato transmisor por radio control, cabezal electrotérmico a 220 V, caja de conexión para regulación, grupo 22N de impulsión electrónico Uponor (provisto de circulador, sonda de contacto, by-pass con válvula tarada, válvula mezcladora de 3 vías). Totalmente instalado. No se incluye el equipo de producción de calor.	SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	67,58

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6968	D30XW101	M2	M2. Calefacción y refrigeración por suelo radiante sistema Uponor, con agua a baja temperatura circulando en circuito cerrado por tuberías de polietileno reticulado Uponor Eval-Pex 16x1,8 mm especial calefacción, homologado según norma UNE-EN ISO 15875, sobre panel portatubos Uponor con aislante de poliestireno de 11 mm. de espesor y densidad 30 Kg/m3., con zócalo o banda perimetral de espuma de polietileno, kit completo de colectores de polisulfona (provisto de colector de ida, colector de retorno, detentores, purgadores automáticos, válvulas de paso, termómetros, llaves de llenado y vaciado, tapones, soportes y adaptadores Uponor Q&E o tradicionales), aditivo para mortero Uponor, caja para colectores, p.p. de termostato para regulación termoelectrónica, cabezal electrotérmico a 24 V, grupo 22A de impulsión Cooling Uponor (provisto de circulador, by-pass con válvula tarada, válvula mezcladora de tres vías, sonda de impulsión, sonda interior y centralita de regulación de la temperatura de impulsión y control de punto de rocío. Totalmente instalado. No se incluye el equipo de producción de calor y/o frío.	SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	69,84
6969	D30YA001	Ud	Ud. Central de regulación para control de la temperatura del circuito de calefacción, según las condiciones exteriores, con limitación de temperatura mínima de retorno, compuesto por: central, sonda exterior y sonda de inmersión en circuito de ida, con actuación de la central sobre la válvula motorizada de 3 vías de 2" motorizada, totalmente instalada (sin incluir válvula).	QUINIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	551,70
6970	D30YA005	Ud	Ud. Termostato de ambiente TM-1R de Roca o similar con resistencia anticipadora, interruptor paro-marcha y piloto de neón, totalmente instalado.	DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	17,46
6971	D30YA010	Ud	Ud. Termostato ambiente de 8° a 32°C, programación independiente del día de la semana, 6 cambios de nivel diarios con 3 niveles de temperatura ambiente: confort, actividad y reducido, totalmente instalado.	OCHENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	81,49
6972	D30ZA100	Ud	Ud. Chimenea francesa construida "in situ" a base de ladrillo refractario de 20x10x5 cm., cámara de humos, cortafuegos de chapa de acero regulable, conducto de humos hasta forjado, incluso tabicado posterior recibido con mortero de cemento y arena de río 1/8, guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco.	SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	745,60
6973	D30ZA103	Ud	Ud. Chimenea francesa prefabricada modelo Artois de 1,25 m. en ángulo de Richard Ledroff o similar, totalmente instalada, incluso formación de campana con ladrillo hueco sencillo, recibida con mortero de cemento y arena de río 1/8, guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco y portes a obra.	OCHOCIENTOS DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS	802,02
6974	D30ZA105	Ud	Ud. Chimenea francesa prefabricada modelo Auteuil de 1,45 m. con embocadura de mármol Crema Marfil de Richard Ledroff o similar con hogar y marco, totalmente instalada, incluso formación de campana de humos con ladrillo hueco sencillo, recibida con mortero de cemento y arena de río 1/8, guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco, y portes a obra.	MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMO	1.669,41
6975	D30ZA108	Ud	Ud. Chimenea francesa prefabricada modelo Louis XV de 1,45 m. con embocadura de mármol crema marfil, de Richard Ledroff o similar, con hogar y marco, totalmente instalada, incluso formación de campana de humos con ladrillo hueco sencillo, recibida con mortero de cemento y arena de río 1/8, guarnecido de yeso negro y enlucido de blanco, y portes a obra.	TRES MIL CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	3.166,46

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6976	D30ZA110	Ud	Ud. Chimenea francesa construida con hogar de chapa de acero, cámara de humos, cortafuegos regulable, conducto de humos hasta forjado tipo Nova D=200 mm., incluso tabicado posterior, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/8, guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco.	OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	844,82
6977	D30ZA113	Ud	Ud. Chimenea con calorifero tipo Decan K o similarr, con accesorios, incluso forrado con ladrillo hueco sencillo, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/8, conducto de humos hasta forjado tipo Nova D=200 mm., guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco.	NOVECIENTOS UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	901,65
6978	D30ZA115	Ud	Ud. Placa recuperadora de calor por agua de chapa de acero, con cajón cenicero, colector de conexión de dos entradas, totalmente instalado.	SETECIENTOS VEINTICINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	725,25
6979	D30ZA118	Ud	Ud. Estufa encastrable de alto rendimiento modelo Multi 68, para leña y carbón, con regulador de entrada de aire, motores de impulsión de aire calentado, totalmente instalada, incluso revestimiento con ladrillo hueco sencillo, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/8, guarnecido de yeso negro y enlucido de blanco y válvula de acero tipo Nova D=200 mm.	MIL SEISCIENTOS DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	1.602,28
6980	D30ZA120	Ud	Ud. Mueble estufa con doble cámara de convección modelo 2 de Scan o similarr, totalmente instalada y en funcionamiento, con tubo de chapa hasta forjado, tipo Nova D=200 mm.	MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.424,92
6981	D31AA005	M2	M2. Canalización de aire realizado con placas de fibra de vidrio Climaver de 25 mm., i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, S/NTE-ICI-22.	VEINTISIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	27,09
6982	D31AA105	M2	M2. Canalización de aire realizado con placas de fibra de vidrio Climaver Plus de 25 mm., i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, S/NTE-ICI-22.	VEINTISIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	27,09
6983	D31AA115	M2	M2. Canalización de aire realizado con placas de fibra de vidrio Climaver Plata de 25 mm., i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, S/NTE-ICI-22.	VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	24,83
6984	D31AA125	M2	M2. Canalización de aire realizado con placas de fibra de vidrio Climaver Velo de 25 mm., i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, S/NTE-ICI-22.	VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	24,83
6985	D31AA135	M2	M2. Canalización de aire realizado con placas de fibra de vidrio Climaver P07(MO), i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, S/NTE-ICI-22.	CATORCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	14,25
6986	D31AC005	M2	M2. Canalización de aire realizado con plancha de poliuretano de 25 mm., i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, s/NTE-ICI.	VEINTITRES EUROS con TRES CÉNTIMOS	23,03
6987	D31AE005	M2	M2. Canalización de aire realizado con chapa de acero galvanizada de 0.8 mm. de espesor, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, S/NTE-ICI-23.	VEINTIDOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	22,13

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
6988	D31AE008	M2	M2. Canalización de aire realizado con chapa de acero galvanizada de 0.8 mm. de espesor, i/emboCADURAS, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, S/NTE-ICI-23, aislada con manta fibra vidrio FIBRAIR VN-12 por el interior, totalmente instalada.	TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	34,77
6989	D31AE010	M2	M2. Canalización de aire realizado con chapa de acero galvanizada de 0.8 mm. de espesor, i/emboCADURAS, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, S/NTE-ICI-23, aislada con manta fibra vidrio ISOAIR por el exterior, totalmente instalada.	TREINTA EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	30,36
6990	D31AH005	MI	MI. Tubería helicoidal de D=100 mm. y 0.5 mm. de espesor en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio, tipo Isoair, totalmente instalada.	DIECISEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	16,75
6991	D31AH008	MI	MI. Tubería helicoidal de D=125 mm. y 0.5 mm. de espesor en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio, tipo Isoair, totalmente instalada.	DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	17,57
6992	D31AH010	MI	MI. Tubería helicoidal de D=150 mm. y 0.5 mm. de espesor en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio, tipo Isoair, totalmente instalada.	DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	18,36
6993	D31AH013	MI	MI. Tubería helicoidal de D=175 mm. y 0.5 mm. de espesor en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio, tipo Isoair, totalmente instalada.	DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	19,53
6994	D31AH015	MI	MI. Tubería helicoidal de D=200 mm. y 0.5 mm. de espesor en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio, tipo Isoair, totalmente instalada.	VEINTIUN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	21,24
6995	D31AH018	MI	MI. Tubería helicoidal de D=225 mm. y 0.5 mm. de espesor en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio, tipo Isoair, totalmente instalada.	VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	22,58
6996	D31AH020	MI	MI. Tubería helicoidal de D=250 mm. y 0.5 mm. de espesor en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio, tipo Isoair, totalmente instalada.	VEINTITRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS	23,06
6997	D31AH022	MI	MI. Tubería helicoidal de D=275 mm. y 0.5 mm. de espesor en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio, tipo Isoair, totalmente instalada.	VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	24,59
6998	D31AH025	MI	MI. Tubería helicoidal de D=300 mm. y 0.5 mm. de espesor en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio, tipo Isoair, totalmente instalada.	VEINTISEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	26,28
6999	D31AK005	M2	M2. Tubo helicoidal acabado chapa aluminio 0,6mm.	TRECE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	13,87

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7000	D31AK050	Ud	Caja en chapa galvanizada de 20x20x25 cm. con cuello para emboquillar conducto circular flexible de extracción de aire (tramo desde general) y acoplar a ella la rejilla situada en falso techo.	TREINTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS	33,01
7001	D31CA005	Ud	Ud. Difusor circular de aire en chapa de aluminio extruido de 248 mm. de diámetro, sin dispositivo de regulación, totalmente instalado en techo, con puente de montaje, s/NTE-ICI-25.	TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	35,72
7002	D31CA008	Ud	Ud. Difusor circular de aire en chapa de aluminio extrusionado de 304 mm. de diámetro con dispositivo de regulación de caudal con puente de montaje para techo, instalado, s/NTE-ICI-25.	CUARENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS	45,02
7003	D31CA010	Ud	Ud. Difusor circular de aire en chapa de aluminio extruido de 360 mm. de diámetro, sin dispositivo de regulación, totalmente instalado en techo con puente de montaje, s/NTE-ICI-25.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	54,06
7004	D31CA013	Ud	Ud. Difusor circular de aire en chapa de aluminio extruido de 360 mm. de diámetro con dispositivo de regulación de caudal de dos compuertas, para techo, instalado, con puente de montaje s/NTE-ICI-25.	SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	63,40
7005	D31CC005	Ud	Ud. Difusor cuadrado de techo construido en perfil de aluminio extruido de 304x304 mm. sin dispositivo de regulación para techo, con puente de montaje, instalado, s/NTE-ICI-25.	SETENTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	70,90
7006	D31CC008	Ud	Ud. Difusor cuadrado de techo construido en perfil de aluminio extruido de 360x360 mm. sin dispositivo de regulación para techo, con puente de montaje, instalado, s/NTE-ICI-25.	OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	83,37
7007	D31CC010	Ud	Ud. Difusor cuadrado de 360x360 mm. de techo construido en perfil de aluminio extruido provisto de dispositivo de regulación de caudal por aletas opuestas totalmente instalado con puente de montaje, s/NTE-ICI-25.	OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	87,74
7008	D31CG005	MI	MI. Difusor lineal construido en perfil de aluminio extruido con dos ranuras, longitud de perfil un metro., i/p.p. de piezas de remate totalmente instalado, s/NTE-ICI-25.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	58,38
7009	D31CG008	MI	MI. Difusor lineal construido en perfil de aluminio extruido con cuatro ranuras, longitud de perfil un metro., i/p.p. de piezas de remate, totalmente instalado, s/NTE-ICI-25.	OCHENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	81,46
7010	D31CK005	Ud	Ud. Difusor continuo construido en perfil de aluminio extruido con dos ranuras y dirección de impulsión con lámina fija, i/p.p. de marco y piezas de remate totalmente instalado, s/NTE-ICI-25.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	89,57
7011	D31CK010	Ud	Ud. Difusor continuo en perfil de aluminio extruido con cuatro ranuras y dirección de impulsión con láminas deflectoras, i/p.p. de marco y piezas de remate totalmente instalado, s/NTE-ICI-25.	CIENTO VEINTICINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	125,10
7012	D31FA003	Ud	Ud. Rejilla de impulsión y retorno simple deflexión con fijación invisible 200x100 mm. y láminas horizontales con marco de montaje, en aluminio extruido, totalmente instalada, s/NTE-ICI-24/26.	VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	26,93

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7013	D31FA005	Ud	Ud. Rejilla de impulsión y retorno simple deflexión con fijación invisible 425x165 mm. y láminas horizontales con marco de montaje, en aluminio extruido, totalmente instalada, s/NTE-ICI-24/26.		28,00
				VEINTIOCHO EUROS	
7014	D31FA010	Ud	Ud. Rejilla de impulsión y retorno simple deflexión con fijación invisible de 525x225 mm. y láminas horizontales ajustables con marco de montaje en aluminio extruido, totalmente instalada, s/NTE-ICI-24/26.		32,84
				TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
7015	D31FA050	Ud	Ud. Rejilla de impulsión y retorno doble deflexión con compuerta de regulación de 425x165 mm., de aluminio extruido totalmente instalada, s/NTE-ICI-24/26 y marco de montaje.		35,95
				TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
7016	D31FA060	Ud	Ud. Rejilla de impulsión y retorno doble deflexión con compuerta de regulación de 525x225 mm., de aluminio extruido, totalmente instalada, s/NTE-ICI-24/26 y marco de montaje.		45,87
				CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
7017	D31FA105	Ud	Ud. Rejilla de puerta con láminas horizontales en forma de V de 425x165 mm. en aluminio anodizado en color natural y marco de montaje para puertas, totalmente instalada, s/NTE-ICI-26.		43,44
				CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
7018	D31FA110	Ud	Ud. Rejilla de puerta con láminas horizontales en forma de V de 425x165 mm. en aluminio anodizado en color natural y marco de montaje, para puertas con contracerco, instalada, s/NTE-ICI-26.		45,93
				CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
7019	D31FA115	Ud	Ud. Rejilla de retorno con láminas fijas horizontales de 165x425 mm. de aluminio anodizado, de color natural y marco de montaje, instalada, s/NTE-ICI-26.		27,85
				VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
7020	D31FA120	Ud	Ud. Rejilla de retorno con láminas horizontales fijas de 165x425 mm. de aluminio anodizado, de color natural con compuerta y marco de montaje, totalmente instalada, s/NTE-ICI-26.		37,20
				TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
7021	D31FC180	Ud	Ud. Rejilla de intemperie de aluminio de 495x585 mm. con lamas fijas horizontales antilluvia y malla metálica posterior de protección anti-pájaros y anti-insectos para toma de aire o salida de aire de condensación, instalada sobre muro de fábrica de ladrillo, s/NTE-ICI-27.		78,97
				SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
7022	D31FC280	Ud	Ud. Rejilla de intemperie de aluminio de 600X1750 mm. con lamas fijas horizontales antilluvia y malla metálica posterior de protección anti-pájaros y anti-insectos para toma de aire o salida de aire de condensación, instalada sobre muro de fábrica de ladrillo, s/NTE-ICI-27.		298,17
				DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
7023	D31FC290	Ud	Ud. Rejilla de intemperie de aluminio de 925X1250 mm. con lamas fijas horizontales antilluvia y malla metálica posterior de protección anti-pájaros y anti-insectos para toma de aire o salida de aire de condensación, instalada sobre muro de fábrica de ladrillo, s/NTE-ICI-27.		359,64
				TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7024	D31FC295	Ud	Ud. Rejilla de intemperie de aluminio de 1250X1225 mm. con lamas fijas horizontales antilluvia y malla metálica posterior de protección anti-pájaros y anti-insectos para toma de aire o salida de aire de condensación, instalada sobre muro de fábrica de ladrillo, s/N TE-IC1-27.	CUATROCIENTOS VEINTE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	420,98
7025	D31FE002	Ud	Ud. Compuerta de regulación de aire en conductos para mando manual o automático de 288X400mm., construida en chapa de acero galvanizado, totalmente instalada.	CIENTO OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	108,15
7026	D31FE005	Ud	Ud. Compuerta de regulación de aire en conductos para mando manual o automático de 416x600 mm., construida en chapa de acero galvanizado, totalmente instalada.	CIENTO VEINTICINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	125,29
7027	D31FE008	Ud	Ud. Compuerta de regulación de aire en conductos para mando manual o automático de 544x800 mm., construida en chapa de acero galvanizado, totalmente instalada.	CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	156,46
7028	D31FE060	Ud	Ud. Compuerta de regulación de aire en conductos para mando manual o automático de 1750X620 mm., construida en chapa de acero galvanizado, totalmente instalada.	TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	345,87
7029	D31FE070	Ud	Ud. Compuerta de regulación de aire en conductos para mando manual o automático de 2000X320 mm., construida en chapa de acero galvanizado, totalmente instalada.	TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	375,98
7030	D31FE080	Ud	Ud. Compuerta de regulación de aire en conductos para mando manual o automático de 2700X320 mm., construida en chapa de acero galvanizado, totalmente instalada.	CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	436,21
7031	D31FE209	Ud	Ud. Motor accionamiento de compuerta i/accesorios de fijación y cualquier otro material.	CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	172,36
7032	D31FE510	Ud	Ud. Compuerta cortafuego destinada a aislar los sectores de incendio en instalaciones de climatización de 500x500 mm. con carcasa y elementos de accionamiento de acero galvanizado, con disparo automático, electroimán, totalmente instalada con marco de anclaje, i/fijación y recibido.	TRESCIENTOS TRECE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	313,97
7033	D31FE515	Ud	Ud. Compuerta cortafuego destinada a aislar los sectores de incendio en instalaciones de climatización de 300x500 mm. con carcasa y elementos de accionamiento de acero galvanizado, con disparo automático, electroimán, totalmente instalada con marco de anclaje, i/fijación y recibido.	DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	285,82
7034	D31FE520	Ud	Ud. Compuerta cortafuego destinada a aislar los sectores de incendio en instalaciones de climatización de 1000x300 mm. con carcasa y elementos de accionamiento de acero galvanizado, con disparo automático, electroimán, totalmente instalada con marco de anclaje, i/fijación y recibido.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	358,15

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7035	D31FH002	Ud	Ud. Persiana de sobrepresión construida en aluminio extruido y anodizado, de 210x400 mm., totalmente instalada.		93,37
				NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
7036	D31FH005	Ud	Ud. Persiana de sobrepresión construida en aluminio extruido y anodizado, de 215x596 mm., totalmente instalada.		110,26
				CIENTO DIEZ EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
7037	D31FH012	Ud	Ud. Persiana de sobrepresión construida en aluminio extruido y anodizado, de 400x400 mm., totalmente instalada.		132,79
				CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
7038	D31FH020	Ud	Ud. Persiana de sobrepresión construida en aluminio extruido y anodizado, de 390x800 mm., totalmente instalada.		217,23
				DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
7039	D31FN005	Ud	Ud. Termostato ambiente para control de temperatura manualmente, i/p.p. de cableado, cajas de registro y conexionado de cables.		85,94
				OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
7040	D31IA005	Ud	Ud. Apoyo antivibratorio para puntos de apoyo de maquinaria a suelo, realizado en neopreno, para una carga máxima de 150 Kg por unidad, totalmente colocado, i/ medios y material de montaje.		10,55
				DIEZ EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
7041	D31IA010	Ud	Ud. Apoyo antivibratorio para puntos de apoyo de maquinaria a suelo, realizado en neopreno, para una carga máxima de 500 Kg por unidad, totalmente colocado, i/ medios y material de montaje.		18,16
				DIECIOCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
7042	D31IA015	Ud	Ud. Apoyo antivibratorio para puntos de apoyo de maquinaria a suelo, realizado en neopreno, para una carga máxima de 1.000 Kg por unidad, totalmente colocado, i/ medios y material de montaje.		36,61
				TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
7043	D31IA020	Ud	Ud. Alfombrilla de caucho de baja frecuencia antivibración de dimensiones 300x300x10 mm, para puntos de apoyo de maquinaria a suelo, para una carga máxima de 2.000 Kg por unidad, totalmente colocado i/ medios y material de montaje.		16,71
				DIECISEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
7044	D31ID010	Ud	Ud. Muelle de apoyo antivibratorio terminado en caucho para puntos de apoyo de maquinaria a suelo, base inferior antideslizante, para una carga máxima de 100 Kg por unidad, totalmente colocado, i/ medios y material de montaje.		14,22
				CATORCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
7045	D31ID015	Ud	Ud. Muelle de apoyo antivibratorio terminado en caucho para puntos de apoyo de maquinaria a suelo, base inferior antideslizante, para una carga máxima de 200 Kg por unidad, totalmente colocado, i/ medios y material de montaje.		25,92
				VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7046	D31KA505	Ud	Ud. Climatizadora pared, solo aire frío, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAS-07, consumo eléctrico 0,6 Kw, longitud máxima de tubería 10 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. la unidad interior y 55x78x27 la exterior, con diferencia máxima de altura de 5 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación por aire sólo frío de 1800 frg/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	OCHOCIENTOS DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	818,85
7047	D31KA510	Ud	Ud. Climatizadora pared, solo aire frío, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAS-10, consumo eléctrico 0.8 Kw, longitud máxima de tubería 10 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. la unidad interior y 55x77x20 la exterior, con diferencia máxima de altura de 5 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación por aire sólo frío de 2300 frg/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	893,51
7048	D31KA515	Ud	Ud. Climatizadora pared, solo aire frío, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAS-13, consumo eléctrico 1,25 Kw, longitud máxima de tubería 10 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. la unidad interior y 55x78x30 la exterior, con diferencia máxima de altura de 5 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación por aire sólo frío de 3200 frg/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	MIL DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.019,85
7049	D31KA520	Ud	Ud. Climatizadora pared, solo aire frío, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAS-18, consumo eléctrico 1,87 Kw, longitud máxima de tubería 10 m. y mínima de 2 m., dimensiones 30x99x21 cm. la unidad interior y 55x78x30 la exterior, con diferencia máxima de altura de 5 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación por aire sólo frío de 4400 frg/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	1.462,05

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7050	D31KA525	Ud	Ud. Climatizadora pared, solo aire frío, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAS-24, consumo eléctrico 2,35 Kw, longitud máxima de tubería 10 m. y mínima de 2 m., dimensiones 30x99x21 cm. la unidad interior y 69x88x30 la exterior, con diferencia máxima de altura de 5 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación por aire sólo frío de 5500 frig/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.967,99
7051	D31KC005	Ud	Ud. Climatizador tipo split mural para servicio de calefacción y refrigeración VAILLANT V8-025 W, con capacidad frigorífica 2,80 kW, capacidad calorífica 2,95 COP 3,37 EER 2,95 Caudal máximo de aire 450 m3/h. Distancia máxima de conductos de gas y líquido 15 m. desnivel máximo entre unidades. Diámetro de las conducciones de líquido y gas 1/4" y 3/8". Compresor rotativo, y sistema de sistema antihielo y desescarche. Mando a distancia por infrarrojos con programador, función frío, calor, deshumidificación y automático. Alimentación eléctrica monofásica 220V.	SEISCIENTOS DOCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	612,09
7052	D31KC010	Ud	Ud. Climatizador tipo split mural para servicio de calefacción y refrigeración VAILLANT V8-035 W, con capacidad frigorífica 3,50 kW, capacidad calorífica 3,93 kW COP 3,48 EER 3,15 Caudal máximo de aire 500 m3/h. Distancia máxima de conductos de gas y líquido 15 m. desnivel máximo entre unidades. Diámetro de las conducciones de líquido y gas 1/4" y 3/8". Compresor rotativo, y sistema de sistema antihielo y desescarche. Mando a distancia por infrarrojos con programador, función frío, calor, deshumidificación y automático. Alimentación eléctrica monofásica 220V.	SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	657,57
7053	D31KC205	Ud	Ud. Unidad interior mural Excellence Junkers para Multi splits de 2,6 kW con mando a distancia. Capacidad frío/calor (kW) 2,63/2,81. Volumen aire m3/h 450. Presión sonora dB(A) 32/29. Peso neto 10 kg. Dimensiones (mm): 267x815x165 (alto x ancho x fondo). Totalmente instalada.	DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	276,72
7054	D31KC210	Ud	Ud. Unidad interior mural Junkers Excellence para Multi splits de 3,5 kW con mando a distancia. Capacidad frío/calor (kW) 3,51/3,81. Volumen aire m3/h 550. Presión sonora dB(A) 33/30. Peso neto 11 kg. Dimensiones (mm): 283x872x178 (alto x ancho x fondo). Totalmente instalada.	DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	294,91
7055	D31KC215	Ud	Ud. Unidad interior mural Excellence Junkers para Multi splits de 5,3 kW con mando a distancia. Capacidad frío/calor (kW) 5,27/5,50. Volumen aire m3/h 840. Presión sonora dB(A) 38/34. Peso neto 13 kg. Dimensiones (mm): 300x960x195 (alto x ancho x fondo). Totalmente instalada.	TRESCIENTOS CUARENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	340,38

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7056	D31KC225	Ud	Ud. Bomba de calor JUNKERS modelo Supraeco AWE para calefacción-refrigeración. Regulador Rego 800 Inverter. Apoyo de calefacción eléctrica de 3 a 9 kW integrada. Alimentación eléctrica a 230/1/50 Hz. Máximo consumo eléctrico regulable de 0,2 a 9,2 kW. Presión máxima de funcionamiento 3 bar. Capacidad de 12 l de vaso de expansión. Protección de sobrecalentamiento 90°C. Circulador del lado de calefacción Grundfos UPSO 15-16/130 CIL 1 9H. Circulador del lado exterior Grundfos UPSO 15-16/130 CIL 1 9H. Flujo mínimo de circuito de calefacción 0,19. Dimensiones: 760 mm de alto x 510 mm de ancho x 330 mm de fondo. Peso 28kg.	DOS MIL QUINIENTOS VEINTITRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	2.523,18
7057	D31KC505	Ud	Ud. Climatizadora pared, frío y calor, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAS-07, consumo eléctrico 0,65/0.6 Kw, longitud máxima de tubería 10 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. la unidad interior y 55x78x20 la exterior, con diferencia máxima de altura de 5 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación por aire frío de 1800 frg/h y calor de 2.000 Kcal/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	945,20
7058	D31KC510	Ud	Ud. Climatizadora pared, frío y calor, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAS-10, consumo eléctrico 0,98/0.89 Kw, longitud máxima de tubería 10 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. la unidad interior y 55x78x20 la exterior, con diferencia máxima de altura de 5 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación por aire frío de 2300 frg/h y calor de 2.600 Kcal/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	MIL DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.019,85
7059	D31KC515	Ud	Ud. Climatizadora pared, frío y calor, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAS-13, consumo eléctrico 1,26/1,19 Kw, longitud máxima de tubería 10 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. la unidad interior y 55x78x30 la exterior, con diferencia máxima de altura de 5 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación por aire frío de 3000 frg/h y calor de 3500 Kcal/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	1.169,17

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7060	D31KC520	Ud	<p>Ud. Climatizadora pared, frío y calor, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAS-18, consumo eléctrico 1,92/1,80 Kw, longitud máxima de tubería 10 m. y mínima de 2 m., dimensiones 30x99x20 cm. la unidad interior y 55x83x30 la exterior, con diferencia máxima de altura de 5 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación por aire frío de 4300 frg/h y calor de 4700 Kcal/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.</p>	MIL SETECIENTOS TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	1.703,25
7061	D31KC525	Ud	<p>Ud. Climatizadora pared, frío y calor, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAS-24, consumo eléctrico 2.43/2.43 Kw, longitud máxima de tubería 10 m. y mínima de 2 m., dimensiones 30x99x20 cm. la unidad interior y 69x88x30 la exterior, con diferencia máxima de altura de 5 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación por aire frío de 5400 frg/h y calor de 6000 Kcal/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.</p>	DOS MIL CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2.168,99
7062	D31KN520	Ud	<p>Ud. Sistema SPLIT de varias climatizadoras con una única unidad condensadora exterior, frío y calor, sistema partido e INVERTER con sistema reductor de potencia del compresor sin llegar a parar con ahorro de consumo y mantenimiento uniforme de la temperatura, TOSHIBA mod. RAS-M18YAV(10+10), consumo eléctrico 2,39 Kw, longitud máxima de tubería 10 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. las unidades interiores y 55x78x27 la exterior, con diferencia máxima de altura de 5 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación por aire frío de 2x2200 frg/h y calor de 5.762 Kcal/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.</p>	DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2.382,87

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7063	D31KN550	Ud	<p>Ud. Sistema SPLIT de varias climatizadoras con una única unidad condensadora exterior, frío y calor, sistema partido e INVERTER con sistema reductor de potencia del compresor sin llegar a parar con ahorro de consumo y mantenimiento uniforme de la temperatura, TOSHIBA mod. RAS-M18YAV(10+13), consumo eléctrico 2,45 Kw, longitud máxima de tubería 10 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. las unidades interiores y 55x78x27 la exterior, con diferencia máxima de altura de 5 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación por aire frío de 1x3000 + 1x2000 frg/h y calor de 5.762 Kcal/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.</p>	DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS	2.469,01
7064	D31KN600	Ud	<p>Ud. Sistema SPLIT de varias climatizadoras con una única unidad condensadora exterior, frío y calor, sistema partido e INVERTER con sistema reductor de potencia del compresor sin llegar a parar con ahorro de consumo y mantenimiento uniforme de la temperatura, TOSHIBA mod. RAS-3M26YAV(10+10+10), consumo eléctrico 2,75 Kw, longitud máxima de tubería 10 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. las unidades interiores y 55x78x27 la exterior, con diferencia máxima de altura de 5 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación por aire frío de 3x2200 frg/h y calor de 7.740 Kcal/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.</p>	TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	3.946,88
7065	D31KN620	Ud	<p>Ud. Sistema SPLIT de varias climatizadoras con una única unidad condensadora exterior, frío y calor, sistema partido e INVERTER con sistema reductor de potencia del compresor sin llegar a parar con ahorro de consumo y mantenimiento uniforme de la temperatura, TOSHIBA mod. RAS-3M26YAV(16+10+10), consumo eléctrico 2,78 Kw, longitud máxima de tubería 10 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. las unidades interiores y 55x78x27 la exterior, con diferencia máxima de altura de 5 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación por aire frío de 1x3900 +2x2200 frg/h y calor de 7.740 Kcal/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.</p>	CUATRO MIL NOVENTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	4.090,46

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7066	D31KN630	Ud	Ud. Sistema SPLIT de varias climatizadoras con una única unidad condensadora exterior, frío y calor, sistema partido e INVERTER con sistema reductor de potencia del compresor sin llegar a parar con ahorro de consumo y mantenimiento uniforme de la temperatura, TOSHIBA mod. RAS-4M27YAV(10+10+10+10), consumo eléctrico 2,81 Kw, longitud máxima de tubería 10 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. las unidades interiores y 55x78x27 la exterior, con diferencia máxima de altura de 5 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación por aire frío de 4x2200 frg/h y calor de 7.740 Kcal/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	4.777,71
7067	D31LC105	Ud	Ud. Climatizadora suelo, frío y calor, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAS-164SHR, consumo eléctrico 2,3/2,2 Kw, longitud máxima de tubería 30 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. la unidad interior y 55x78x20 la exterior, con diferencia máxima de altura de 15 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación por aire frío de 3900 frg/h y calor de 4300 Kcal/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS	2.337,02
7068	D31LC110	Ud	Ud. Climatizadora suelo, frío y calor, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAS-264SHR, consumo eléctrico 3/2,75 Kw, longitud máxima de tubería 30 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. la unidad interior y 55x78x20 la exterior, con diferencia máxima de altura de 15 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación por aire frío de 6100 frg/h y calor de 6800 Kcal/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	DOS MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	2.624,16
7069	D31LC205	Ud	Ud. Bomba de calor JUNKERS modelo Supraeco AWM para calefacción-refrigeración, producción y acumulación de a.c.s. Regulador Rego 800 Inverter. Apoyo de calefacción eléctrica de 3 a 9 kW integrada. Alimentación eléctrica a 230/1/50 Hz. Máximo consumo eléctrico regulable de 0,2 a 9,2 kW. Presión máxima de funcionamiento 3 bar. Capacidad de acumular 145 l de a.c.s. Capacidad de 12 l de vaso de expansión. Protección de sobrecalentamiento 90°C. Circulador del lado de calefacción Wilo Star RS 25/6-3. Circulador del lado exterior Wilo Star RS 25/6-3. Flujo mínimo de circuito de calefacción 0,19. Dimensiones: 1870mm de alto x 600 mm de ancho x 648mm de fondo. Peso 122kg.	CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	4.408,81

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7070	D31NA325	Ud	Ud. Climatizadora techo, solo aire frío, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAV-134TU tipo cassette de 2 vías empotrado en falso techo ideales para oficinas, consumo eléctrico 2,1 Kw, longitud máxima de tubería 30 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. la unidad interior y 55x78x27 la exterior, con diferencia máxima de altura de 15 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación por aire sólo frío de 3100 frg/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	DOS MIL CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	2.143,56
7071	D31NA330	Ud	Ud. Climatizadora techo, solo aire frío, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAV-164TU tipo cassette de 2 vías empotrado en falso techo ideales para oficinas, consumo eléctrico 2,2 Kw, longitud máxima de tubería 30 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. la unidad interior y 55x78x27 la exterior, con diferencia máxima de altura de 15 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación por aire sólo frío de 3900 frg/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	2.373,27
7072	D31NA335	Ud	Ud. Climatizadora techo, solo aire frío, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAV-164U tipo cassette de 4 vías empotrado en falso techo ideales para boutiques, perfumerías, restaurantes .etc, consumo eléctrico 2,2 Kw, longitud máxima de tubería 30 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. la unidad interior y 55x78x27 la exterior, con diferencia máxima de altura de 15 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación por aire sólo frío de 3900 frg/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	DOS MIL TRESCIENTOS DOCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	2.312,07
7073	D31NA340	Ud	Ud. Climatizadora techo, solo aire frío, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAV-264U tipo cassette de 4 vías empotrado en falso techo ideales para boutiques, perfumerías, restaurantes .etc, consumo eléctrico 2,9 Kw, longitud máxima de tubería 30 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. la unidad interior y 55x78x27 la exterior, con diferencia máxima de altura de 15 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación por aire sólo frío de 5800 frg/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	2.599,22

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7074	D31NA345	Ud	Ud. Climatizadora techo, solo aire frío, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAV-364U tipo cassette de 4 vías empotrado en falso techo ideales para boutiques, perfumerías, restaurantes ..etc, consumo eléctrico 3,9 Kw, longitud máxima de tubería 50 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. la unidad interior y 55x78x27 la exterior, con diferencia máxima de altura de 20 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación por aire sólo frío de 8600 frg/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3.460,64
7075	D31NA350	Ud	Ud. Climatizadora techo, solo aire frío, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAV-464U tipo cassette de 4 vías empotrado en falso techo ideales para boutiques, perfumerías, restaurantes ..etc, consumo eléctrico 5 Kw, longitud máxima de tubería 50 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. la unidad interior y 55x78x27 la exterior, con diferencia máxima de altura de 20 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación por aire sólo frío de 10750 frg/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	3.747,77
7076	D31NA355	Ud	Ud. Climatizadora techo, solo aire frío, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAV-364B tipo oculto en falso techo para conectar conductos de aire ideal para locales, consumo eléctrico 3,9 Kw, longitud máxima de tubería 50 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. la unidad interior y 55x78x27 la exterior, con diferencia máxima de altura de 20 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación por aire sólo frío de 8600 frg/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	TRES MIL OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	3.085,47
7077	D31NA360	Ud	Ud. Climatizadora techo, solo aire frío, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAV-464B tipo oculto en falso techo para conectar conductos de aire ideal para locales, consumo eléctrico 5 Kw, longitud máxima de tubería 50 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. la unidad interior y 55x78x27 la exterior, con diferencia máxima de altura de 20 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación por aire sólo frío de 10750 frg/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	3.372,60

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7078	D31NC105	Ud	Ud. Unidad interior cassette Excellence Junkers para Multi splits de 5,3 kW con mando a distancia . Capacidad frío/calor (kW) 3,51/3,81. Volumen aire m3/h 680. Presión sonora dB(A) 40/39. Peso neto 25 kg. Compuesto de una unidad interior cassette para multi split de 5,3 kW (dimensiones mm: 230 alto x 600 ancho x 600 fondo) + un panel cassette 5,3 kW (dimensiones mm: 102 alto x 730 ancho x 670 fondo). Totalmente instalada.	CUATROCIENTOS OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	408,14
7079	D31NC120	Ud	Ud. Unidad interior conducto Excellence Junkers para Multi splits de 2,6 kW con mando a distancia y mando fijo con termostato. Capacidad frío/calor (kW) 2,63/2,81. Volumen aire m3/h 450. Presión sonora dB(A) 37/30. Peso neto 27 kg. Dimensiones (mm): 220x913x680 (alto x ancho x fondo).	TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	344,70
7080	D31NC125	Ud	Ud. Unidad interior conducto Excellence Junkers para Multi splits de 3,5 kW con mando a distancia y mando fijo con termostato. Capacidad frío/calor (kW) 3,51/3,81. Volumen aire m3/h 520. Presión sonora dB(A) 40/33. Peso neto 27 kg. Dimensiones (mm): 220x913x680 (alto x ancho x fondo).	QUINIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	582,54
7081	D31NC205	Ud	Ud. Climatizador para servicio de calefacción y refrigeración VAILLANT V 065 D, unidad interior para conductos de baja silueta, unidad exterior axial. Capacidad frigorífica 6,10 kW, capacidad calorífica 6,60 kW. Caudal máximo de aire 1300 m3/h presión disponible 50 Pa. Distancia máxima de conductos de gas y líquido 50 m. desnivel máximo entre unidades 45 m (unidad exterior sobre interior) o 20 m. (unidad interior sobre exterior). Diámetro de las conducciones de líquido y gas 3/8" y 5/8". Compresor scroll, y sistema de control de condensación y evaporación modulante. Alimentación eléctrica monofásica 220V.	DOS MIL CIENTO CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2.105,95
7082	D31NC210	Ud	Ud. Climatizador para servicio de calefacción y refrigeración VAILLANT V 085 D, unidad interior para conductos de baja silueta, unidad exterior axial. Capacidad frigorífica 8,10 kW, capacidad calorífica 9,10 kW. Caudal máximo de aire 1600 m3/h presión disponible 70 Pa. Distancia máxima de conductos de gas y líquido 50 m. desnivel máximo entre unidades 45 m (unidad exterior sobre interior) o 20 m. (unidad interior sobre exterior). Diámetro de las conducciones de líquido y gas 3/8" y 5/8". Compresor scroll, y sistema de control de condensación y evaporación modulante. Alimentación eléctrica monofásica 220V.	DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	2.551,61
7083	D31NC215	Ud	Ud. Climatizador para servicio de calefacción y refrigeración VAILLANT V 105 D, unidad interior para conductos de baja silueta, unidad exterior axial. Capacidad frigorífica 10,35 kW, capacidad calorífica 10,85 kW. Caudal máximo de aire 1850 m3/h presión disponible 80 Pa. Distancia máxima de conductos de gas y líquido 50 m. desnivel máximo entre unidades 45 m (unidad exterior sobre interior) o 20 m. (unidad interior sobre exterior). Diámetro de las conducciones de líquido y gas 3/8" y 5/8". Compresor scroll, y sistema de control de condensación y evaporación modulante. Alimentación eléctrica trifásica 380 V.	DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	2.938,14

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7084	D31NC305	Ud	Ud. Climatizadora techo, frío y calor, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAV-134TUH tipo cassette de 2 vías empotrado en falso techo ideales para oficinas, consumo eléctrico 2,1/2,2 Kw, longitud máxima de tubería 30 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. la unidad interior y 55x78x27 la exterior, con diferencia máxima de altura de 15 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación aire frío de 3100 frg/h y aire caliente 3.600 Kcal/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	TRES MIL OCHENTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	3.082,16
7085	D31NC310	Ud	Ud. Climatizadora techo, frío y calor, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAV-164TUH tipo cassette de 2 vías empotrado en falso techo ideales para oficinas, consumo eléctrico 2,3/2,2 Kw, longitud máxima de tubería 30 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. la unidad interior y 55x78x27 la exterior, con diferencia máxima de altura de 15 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación aire frío de 3900 frg/h y aire caliente 4300 Kcal/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2.855,75
7086	D31NC315	Ud	Ud. Climatizadora techo, frío y calor, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAV-164TUH tipo cassette de 4 vías empotrado en falso techo ideales para butiques, perfumerías, restaurantes ...etc, consumo eléctrico 2,3/2,2 Kw, longitud máxima de tubería 30 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. la unidad interior y 55x78x27 la exterior, con diferencia máxima de altura de 15 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación aire frío de 3900 frg/h y aire caliente 4300 Kcal/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	2.867,25

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7087	D31NC320	Ud	<p>Ud. Climatizadora techo, frío y calor, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAV-264TUH tipo cassette de 4 vías empotrado en falso techo ideales para butiques, perfumerías, restaurantes ...etc, consumo eléctrico 3/2,75 Kw, longitud máxima de tubería 30 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. la unidad interior y 55x78x27 la exterior, con diferencia máxima de altura de 15 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación aire frío de 6100 frg/h y aire caliente 6800 Kcal/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.</p>	TRES MIL CIENTO VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	3.125,67
7088	D31NC325	Ud	<p>Ud. Climatizadora techo, frío y calor, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAV-364UH tipo cassette de 4 vías empotrado en falso techo ideales para butiques, perfumerías, restaurantes ...etc, consumo eléctrico 4,2/3,6 Kw, longitud máxima de tubería 50 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. la unidad interior y 55x78x27 la exterior, con diferencia máxima de altura de 20 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación aire frío de 8600 frg/h y aire caliente 9300 Kcal/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.</p>	TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	3.745,88
7089	D31NC330	Ud	<p>Ud. Climatizadora techo, frío y calor, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAV-464UH tipo cassette de 4 vías empotrado en falso techo ideales para butiques, perfumerías, restaurantes ...etc, consumo eléctrico 5,15/4,9 Kw, longitud máxima de tubería 50 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. la unidad interior y 55x78x27 la exterior, con diferencia máxima de altura de 20 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación aire frío de 10750 frg/h y aire caliente 11900 Kcal/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.</p>	CUATRO MIL SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	4.061,74

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7090	D31NC335	Ud	Ud. Climatizadora techo, frío y calor, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAV-364BH tipo conductos para alojar en falso techo y conectar a él conductos de aire ideales para butiques, perfumerías, restaurantes ...etc, consumo eléctrico 4,2/3,6 Kw, longitud máxima de tubería 50 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. la unidad interior y 55x78x27 la exterior, con diferencia máxima de altura de 20 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación aire frío de 8600 frg/h y aire caliente 9300 Kcal/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	3.426,27
7091	D31NC340	Ud	Ud. Climatizadora techo, frío y calor, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAV-464BH tipo conductos para alojar en falso techo y conectar a él conductos de aire ideales para butiques, perfumerías, restaurantes ...etc, consumo eléctrico 5,15/4,9 Kw, longitud máxima de tubería 50 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. la unidad interior y 55x78x27 la exterior, con diferencia máxima de altura de 20 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación aire frío de 10750 frg/h y aire caliente 11900 Kcal/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	TRES MIL SETECIENTOS TRECE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	3.713,40
7092	D31NF005	Ud	Ud. Sistema de zonificación "Comfort zone" de CARRIER para cuatro dependencias, formado por conjunto sistema "comfort zone" que incluye: centralita, regulador principal, sensor de conducto, tres sensores remotos, i/ cuatro compuertas cuadradas de 8"x14" para un caudal máximo de 1.060 m3/h cada una, compuerta barométrica by-pass 8"x24" para un caudal máximo 3.510 m3/h, tarjeta de alimentación para sensor inteligente y placa múltiple de compuerta, totalmente colocado, i/p.p. de medios y material de montaje.(Sin incluir conductos).	DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2.637,97
7093	D31PA025	Ud	Ud. Equipo compacto horizontal CARRIER de condensación por agua de 6970 W modelo 50HW007, i/acometida de agua y desagüe, conducto de cobre deshidratado, líquido refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, recibido, calorifugado de tuberías, conexiones, válvula presostática, líneas de alimentación y demás elementos necesarios, totalmente instalado s/NTE-ICI-17.	DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2.242,85
7094	D31PA032	Ud	Ud. Equipo compacto horizontal CARRIER de condensación por agua de 11500 W modelo 50HW012, i/acometida de agua y desagüe, conducto de cobre deshidratado, líquido refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, recibido, calorifugado de tuberías, conexiones, válvula presostática, líneas de alimentación y demás elementos necesarios, totalmente instalado s/NTE-ICI-17.	DOS MIL SETECIENTOS TRECE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	2.713,41

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7095	D31PA040	Ud	Ud. Equipo compacto horizontal CARRIER de condensación por agua de 17500 W mod.50HW017, i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red de conductos, fontanería, desagües y electricidad, totalmente instalado s/NTE-ICI-17.	TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	3.533,20
7096	D31PD015	Ud	Ud. Equipo compacto vertical CARRIER de condensación por agua de 10500 W modelo 50ST036, i/acometida de agua y desagüe, conducto de cobre deshidratado, líquido refrigerante, calorifugado de tuberías, conexiones, válvula presostática, líneas de alimentación y demás elementos necesarios, totalmente instalado s/NTE-ICI-17.	TRES MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3.146,34
7097	D31PD026	Ud	Ud. Equipo compacto vertical CARRIER de condensación por agua de 27000 W modelo 50SC010, i/acometida de agua y desagüe, conducto de cobre deshidratado, líquido refrigerante, calorifugado de tuberías, conexiones, válvula presostática, líneas de alimentación y demás elementos necesarios, totalmente instalado s/NTE-ICI-17.	SEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6.269,69
7098	D31PD030	Ud	Ud. Equipo compacto vertical CARRIER de condensación por agua de 42500 W modelo 50SC015, i/acometida de agua y desagüe, conducto de cobre deshidratado, líquido refrigerante, calorifugado de tuberías, conexiones, válvula presostática, líneas de alimentación y demás elementos necesarios, totalmente instalado s/NTE-ICI-17.	SIETE MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	7.919,38
7099	D31PD040	Ud	Ud. Equipo compacto vertical CARRIER de condensación por agua de 82100 W modelo 50SC028, i/acometida de agua y desagüe, conducto de cobre deshidratado, líquido refrigerante, calorifugado de tuberías, conexiones, válvula presostática, líneas de alimentación y demás elementos necesarios, totalmente instalado s/NTE-ICI-17.	TRECE MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	13.139,81
7100	D31PG010	Ud	Ud. Consola compacta de condensación por agua frío CARRIER de 2.250 W modelo 50xE024, con circuito frigorífico, compresor rotativo, aislamiento térmico, circuito eléctrico y panel de mando y control llaves de corte, conexión a la red de fontanería y saneamiento y a la red de alimentación, medios y material de montaje, totalmente instalada s/NTE-ICI-14.	MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.243,64
7101	D31PG025	Ud	Ud. Consola compacta de condensación por agua frío CARRIER de 5.540 W modelo 50xE058, con circuito frigorífico, compresor rotativo, aislamiento térmico, circuito eléctrico y panel de mando y control llaves de corte, conexión a la red de fontanería y saneamiento y a la red de alimentación, medios y material de montaje, totalmente instalada s/NTE-ICI-14.	MIL TRESCIENTOS DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.316,82
7102	D31PJ010	Ud	Ud. Equipo compacto horizontal de condensación CARRIER por aire de 10100 W modelo 50TF035, i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red de conductos, fontanería, desagües y electricidad, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	2.878,51

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7103	D31PJ013	Ud	Ud. Equipo compacto horizontal CARRIER de condensación por aire de 11700 W modelo 50TF040, i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red de conductos, fontanería, desagües y electricidad, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	TRES MIL CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS	3.143,02
7104	D31PJ016	Ud	Ud. Equipo compacto horizontal CARRIER de condensación por aire de 16050 W modelo 50TF060, i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red de conductos, fontanería, desagües y electricidad, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	3.768,22
7105	D31PJ020	Ud	Ud. Equipo compacto horizontal CARRIER de condensación por aire de 19700 W modelo 50TF070, i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red de conductos, fontanería, desagües y electricidad, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	4.379,10
7106	D31PM010	Ud	Ud. Equipo compacto horizontal CARRIER de condensación por aire de 9600/10350W W y bomba de calor modelo 50TB035, i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red de conductos, fontanería, desagües y electricidad, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	3.245,53
7107	D31PM013	Ud	Ud. Equipo compacto horizontal CARRIER de condensación por aire de 11300/12050 W y bomba de calor modelo 50TB040, i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red de conductos, fontanería, desagües y electricidad, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	TRES MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	3.528,92
7108	D31PM016	Ud	Ud. Equipo compacto horizontal CARRIER de condensación por aire de 13000/14150W con bomba de calor modelo 50TB045, i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red de conductos, fontanería, desagües y electricidad, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	3.736,63
7109	D31PM023	Ud	Ud. Equipo compacto horizontal CARRIER de condensación por aire de 19400/22000 W y bomba de calor modelo 50TB070, i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red de conductos, fontanería, desagües y electricidad, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	CINCO MIL CINCUENTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	5.059,12
7110	D31PM505	Ud	Ud. Equipo compacto horizontal CARRIER modelo 50SS060 de condensación por aire Roof-top de 17600 W, i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red de conductos, fontanería, desagües y electricidad, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	3.743,04

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7111	D31PM512	Ud	Ud. Equipo compacto horizontal CARRIER modelo 50RU008 de condensación por aire Roof-top de 24500 W, i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red de conductos, fontanería, desagües y electricidad, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	SEIS MIL OCHOCIENTOS TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	6.803,66
7112	D31PM605	Ud	Ud. Equipo compacto horizontal CARRIER modelo 50HS-036 de condensación por aire-aire de 10200 W y bomba de calor, i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red de conductos, fontanería, desagües y electricidad, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3.391,64
7113	D31PM615	Ud	Ud. Equipo compacto horizontal CARRIER modelo 50HS060 de condensación por aire-aire de 17100/17400W y bomba de calor, i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red de conductos, fontanería, desagües y electricidad, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	CUATRO MIL SETENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	4.078,07
7114	D31PM630	Ud	Ud. Equipo compacto horizontal CARRIER modelo 50GH020 de condensación por aire-aire de 55100/58000 W y bomba de calor, i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red de conductos, fontanería, desagües y electricidad, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	QUINCE MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	15.816,75
7115	D31PM705	Ud	Ud. Compacto de cubierta de condensación por aire frío 81.100 W y calor por gas 60/70.000 W modelo "48GT-028" de CARRIER dimensiones 1.550x2.190x2.190 mm, i/ intercambiadores de refrigerante-aire y circuitos frigoríficos en tubos de cobre, carga de refrigerante y control mediante válvula de expansión termostática, ventiladores interiores centrífugos equilibrados, cableado interno y cajas eléctricas completas, control numérico de horas, elementos antivibratorios y de cuelgue, taladros y pasamuros, conexión a la red de conductos, desagües, totalmente instalado, s/NTE-ICI-16.	TRECE MIL SETECIENTOS DIECISIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	13.717,09
7116	D31PP005	Ud	Ud. Equipo compacto vertical aire-aire solo frío CARRIER de compensación por aire de 15200 W modelo 50UB005, i/relleno de circuitos, conexionado a las rejillas exteriores de aspiración y expulsión de aire de enfriamiento y con la red de conductos, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo y conexión al circuito de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	3.691,89
7117	D31PP012	Ud	Ud. Equipo compacto vertical aire-aire solo frío CARRIER de condensación por aire de 24200 W modelo 50UB008, i/relleno de circuitos, conexionado a las rejillas exteriores de aspiración y expulsión de aire de enfriamiento y con la red de conductos, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo y conexión al circuito de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	CINCO MIL CUATROCIENTOS TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	5.403,09

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7118	D31PP026	Ud	Ud. Equipo compacto vertical aire-aire solo frío CARRIER de condensación por aire de 45800 W modelo 50UB016, i/relleno de circuitos, conexionado a las rejillas exteriores de aspiración y expulsión de aire de enfriamiento y con la red de conductos, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo y conexión al circuito de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	NUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	9.292,53
7119	D31PP030	Ud	Ud. Equipo compacto vertical aire-aire solo frío CIATESA de condensación por aire de 57200 W modelo m-255, caudal de aire 12000 m3/h, i/relleno de circuitos, conexionado a las rejillas exteriores de aspiración y expulsión de aire de enfriamiento y con la red de conductos, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo y conexión al circuito de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	DIEZ MIL CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	10.056,84
7120	D31PP035	Ud	Ud. Equipo compacto vertical aire-aire solo frío CARRIER de condensación por aire de 71700 W modelo 50UB024, i/relleno de circuitos, conexionado a las rejillas exteriores de aspiración y expulsión de aire de enfriamiento y con la red de conductos, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo y conexión al circuito de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	ONCE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	11.956,52
7121	D31PS005	Ud	Ud. Equipo compacto vertical CARRIER de condensación por aire de 17000 W modelo 50QF005, con bomba de calor, i/relleno de circuitos, con refrigerantes, taladros en muros y pasamuros, conexionado de las rejillas exteriores de aspiración y expulsión, y con la red de conductos, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	4.345,13
7122	D31PS015	Ud	Ud. Equipo compacto vertical CARRIER de condensación por aire de 34600 W con bomba de calor modelo 50QF012, i/relleno de circuitos, con refrigerantes, taladros en muros y pasamuros, conexionado de las rejillas exteriores de aspiración y expulsión, y con la red de conductos, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	OCHO MIL CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	8.133,57
7123	D31PS035	Ud	Ud. Equipo compacto vertical CARRIER de condensación por aire de 79100 W con bomba de calor modelo 50QF024, i/relleno de circuitos, con refrigerantes, taladros en muros y pasamuros, conexionado de las rejillas exteriores de aspiración y expulsión, y con la red de conductos, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	CATORCE MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	14.734,24
7124	D31QA005	Ud	Ud. Unidad exterior multi split Junkers 5,3 kW (2x1). Inverter DC, gas R410a. Capacidad frío/calor (kW) 5/5,6. EER/COP 3,23/3,22. Presión sonora dB(A) 56. Peso neto 52 kg. Clasificación energética A. Dimensiones (mm): 680x913x378 (alto x ancho x fondo). Totalmente instalada.	SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	758,52

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7125	D31QA010	Ud	Ud. Unidad exterior multi split Junkers 7 kW (3x1). Inverter DC, gas R410a. Capacidad frío/calor (kW) 7,1/8,5. EER/COP 3,23/3,62. Presión sonora dB(A) 60. Peso neto 75 kg. Clasificación energética A. Dimensiones (mm): 840x1018x412 (alto x ancho x fondo). Totalmente instalada.	MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS	1.286,03
7126	D31QA015	Ud	Ud. Unidad exterior multi split Junkers 8,2 kW (4x1). Inverter DC, gas R410a. Capacidad frío/calor (kW) 8/9,3. EER/COP 3,23/3,65. Presión sonora dB(A) 60. Peso neto 75 kg. Clasificación energética A. Dimensiones (mm): 840x1018x412 (alto x ancho x fondo). Totalmente instalada.	MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.358,79
7127	D31QA025	Ud	Ud. Unidad exterior Supraeco ARW 90 de JUNKERS, para bomba de calor reversible Inverter DC, gas refrigerante R410A. Capacidad frío/calor (kW) 7,5/9,2. EER/COP 4,00/3,9. Presión sonora dB(A) 49. Peso neto 79 kg. Clasificación energética A. Dimensiones (mm): 943x950x360 mm. (alto x ancho x fondo). Totalmente instalada.	CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	4.592,07
7128	D31SB105	M2	M2. Bancada para apoyo de máquinas consistente en perfiles normalizados IPN140 separados 50 cm. y chapa de 5 mm estriada como plataforma de apoyo, totalmente instalado.	SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	73,66
7129	D31SB905	Hr	Hr. Autogrúa grande para izado y colocación de máquinas.	OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	81,86
7130	D31SD505	Ud	Ud. Condensadora CARRIER modelo 30GY044 enfriadas por aire de 138.400 W., con compresores semi-herméticos con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas; calentador de cárter, válvulas de control de capacidad, baterías de tubos de cobre, aletas de aluminio, presostato de alta y baja, circuito temporizador, válvula de servicio, presostato de aceite, carga de mantenimiento y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	VEINTINUEVE MIL OCHOCIENTOS DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	29.802,61
7131	D31SD520	Ud	Ud. Condensadora CARRIER modelo 30GY049 enfriadas por aire de 153.000 W., con compresores semi-herméticos con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas; calentador de cárter, válvulas de control de capacidad, baterías de tubos de cobre, aletas de aluminio, presostato de alta y baja, circuito temporizador, válvula de servicio, presostato de aceite, carga de mantenimiento y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	31.563,63
7132	D31SD530	Ud	Ud. Condensadora CARRIER modelo 30GY059 enfriadas por aire de 202.400 W., con compresores semi-herméticos con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas; calentador de cárter, válvulas de control de capacidad, baterías de tubos de cobre, aletas de aluminio, presostato de alta y baja, circuito temporizador, válvula de servicio, presostato de aceite, carga de mantenimiento y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	TREINTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	34.851,79

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7133	D31SF005	Ud	Ud. Acondicionador evaporativo MONFRY, modelo EC-90, de dimensiones 105x105x105 cm., para un caudal de 10.000 m3/h a una potencia de 1,50 CV, con un consumo de agua entre 8-11 L/h, totalmente instalado, i/p.p de medios de montaje y material de montaje.	MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.574,55
7134	D31SF010	Ud	Ud. Acondicionador evaporativo MONFRY, modelo EC-120, de dimensiones 120x120x125 cm., para un caudal de 16.000 m3/h a una potencia de 2 CV, con un consumo de agua entre 13-18 L/h, totalmente instalado, i/p.p de medios de montaje y material de montaje.	MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.831,39
7135	D31SF015	Ud	Ud. Acondicionador evaporativo MONFRY, modelo EC-130 de dimensiones 148x148x148 cm., para un caudal de 25.000 m3/h a una potencia de 3 CV, con un consumo de agua entre 20-30 L/h, totalmente instalado, i/p.p de medios de montaje y material de montaje.	DOS MIL CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	2.410,16
7136	D31SF020	Ud	Ud. Acondicionador evaporativo MONFRY, modelo EC-150 de dimensiones 148x148x148 cm., para un caudal de 35.000 m3/h a una potencia de 5,50 CV, con un consumo de agua entre 40-60 L/h, totalmente instalado, i/p.p de medios de montaje y material de montaje.	DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	2.832,63
7137	D31SF025	Ud	Ud. Acondicionador evaporativo MONFRY, modelo EC-200 de dimensiones 210x170x190 cm., para un caudal de 50.000 m3/h a una potencia de 10 CV, con un consumo de agua entre 60-75 L/h, totalmente instalado, i/p.p de medios de montaje y material de montaje.	CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	4.199,30
7138	D31SH005	Ud	Ud. equipo compacto SULZER ESPAÑA modelo EWN 036/06 de 42.000Kcal, para una temperatura de agua de entrada de 35°C y de salida 30°C con termómetro húmedo de 24°C, i/acometida de agua y desagüe, bancada de apoyo, mano de obra y medios mecánicos para su instalación, totalmente instalada, i/ medios y material de montaje.	DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2.268,67
7139	D31SI105	Ud	Ud. Conjunto modular exterior Multi System de TOSHIBA compuesto por 1 Unidad condensadora (frío + calor) modelo MM-A-028H ampliable por unión con otros módulos entre sí, de 28 Kw en frío (23.800 frg/h) y 31,5 Kw en calor (26.775 Kcal/h), con posibilidad de atender demanda de calor y frío simultáneamente, con conexión a la red de tuberías de distribución del fluido (agua) que da servicio a las climatizadoras existentes en el interior del edificio (de 8 a 46 unidades máximas dependiendo de combinaciones y con diferencia de nivel de 20 m., 6 plantas), con un único control, con una Diferencia máx. Ud. ex. arriba de 50 metros y una Altura Ud. ex. abajo de 20 metros, y una Longitud máx. tubería de 120 m., con unas medidas por unidad de 1530x1290x834 mm. y peso por unidad de 370 kg., potencia de motor por unidad de 150x2 W y potencia del compresor de 7,5 Kw, con 2 tuberías de líquido de entrada y salida, 2 tuberías de gas de entrada y salida y 1 tubería de descarga, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	SEIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	6.881,58

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7140	D31SI110	Ud	<p>Ud. Conjunto modular exterior Multi System de TOSHIBA compuesto por 2 Unidad condensadora (frío + calor) modelo MM-A-028H ampliable por unión con otros módulos entre sí, de 2x28 Kw en frío (47.600 frg/h) y 2x31,5 Kw en calor (53.550 Kcal/h), con posibilidad de atender demanda de calor y frío simultáneamente, con conexión a la red de tuberías de distribución del fluido (agua) que da servicio a las climatizadoras existentes en el interior del edificio (de 8 a 46 unidades máximas dependiendo de combinaciones y con diferencia de nivel de 20 m., 6 plantas), con un único control, con una Diferencia máx. Ud. ex. arriba de 50 metros y una Altura Ud. ex. abajo de 20 metros, y una Longitud máx. tubería de 120 m., con unas medidas por unidad de 1530x1290x834 mm. y peso por unidad de 370 kg., potencia de motor por unidad de 150x2 W y potencia del compresor de 7,5 Kw, con 2 tuberías de líquido de entrada y salida, 2 tuberías de gas de entrada y salida y 1 tubería de descarga, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, totalmente instalados/NTE-ICI-16.</p>	TRECE MIL QUINIENTOS VEINTE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	13.520,34
7141	D31SI115	Ud	<p>Ud. Conjunto modular exterior Multi System de TOSHIBA compuesto por 3 Unidad condensadora (frío + calor) modelo MM-A-028H ampliable por unión con otros módulos entre sí, de 3x28 Kw en frío (71.400 frg/h) y 3x31,5 Kw en calor (80.325 Kcal/h), con posibilidad de atender demanda de calor y frío simultáneamente, con conexión a la red de tuberías de distribución del fluido (agua) que da servicio a las climatizadoras existentes en el interior del edificio (de 8 a 46 unidades máximas dependiendo de combinaciones y con diferencia de nivel de 20 m., 6 plantas), con un único control, con una Diferencia máx. Ud. ex. arriba de 50 metros y una Altura Ud. ex. abajo de 20 metros, y una Longitud máx. tubería de 120 m., con unas medidas por unidad de 1530x1290x834 mm. y peso por unidad de 370 kg., potencia de motor por unidad de 150x2 W y potencia del compresor de 7,5 Kw, con 2 tuberías de líquido de entrada y salida, 2 tuberías de gas de entrada y salida y 1 tubería de descarga, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, totalmente instalados/NTE-ICI-16.</p>	VEINTE MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	20.159,08
7142	D31SI120	Ud	<p>Ud. Conjunto modular exterior Multi System de TOSHIBA compuesto por 4 Unidad condensadora (frío + calor) modelo MM-A-028H ampliable por unión con otros módulos entre sí, de 4x28 Kw en frío (95.200 frg/h) y 4x31,5 Kw en calor (107.100 Kcal/h), con posibilidad de atender demanda de calor y frío simultáneamente, con conexión a la red de tuberías de distribución del fluido (agua) que da servicio a las climatizadoras existentes en el interior del edificio (de 8 a 46 unidades máximas dependiendo de combinaciones y con diferencia de nivel de 20 m., 6 plantas), con un único control, con una Diferencia máx. Ud. ex. arriba de 50 metros y una Altura Ud. ex. abajo de 20 metros, y una Longitud máx. tubería de 120 m., con unas medidas por unidad de 1530x1290x834 mm. y peso por unidad de 370 kg., potencia de motor por unidad de 150x2 W y potencia del compresor de 7,5 Kw, con 2 tuberías de líquido de entrada y salida, 2 tuberías de gas de entrada y salida y 1 tubería de descarga, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, totalmente instalados/NTE-ICI-16.</p>	VEINTISEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	26.797,84
7143	D31SM105	Ud	<p>Ud. Unidad interior climatizadora, en instalación centralizada, conectada a la red de tuberías de la instalación (sin incluir dicha red), de techo vista TOSHIBA mod. MMc042, de 3100 frg/h y 3600 Kcal/h, totalmente montada, conexionada y probada.</p>	OCHOCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	829,95

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7144	D31SM110	Ud	Ud. Unidad interior climatizadora, en instalación centralizada, conectada a la red de tuberías de la instalación (sin incluir dicha red), de techo vista TOSHIBA mod. MMc080, de 6880 frg/h y 7600 Kcal/h, totalmente montada, conexionada y probada.	MIL CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.043,76
7145	D31SN105	Ud	Ud. Unidad interior climatizadora, en instalación centralizada, conectada a la red de tuberías de la instalación (sin incluir dicha red), de techo tipo cassette 2 vías TOSHIBA mod. MMHU056, de 4800 frg/h y 5100 Kcal/h, totalmente montada, conexionada y probada.	MIL CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.043,68
7146	D31SN110	Ud	Ud. Unidad interior climatizadora, en instalación centralizada, conectada a la red de tuberías de la instalación (sin incluir dicha red), de techo tipo cassette 2 vías TOSHIBA mod. MMHU028, de 2400 frg/h y 2600 Kcal/h, totalmente montada, conexionada y probada.	MIL CIENTO DIECISEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	1.116,70
7147	D31SP105	Ud	Ud. Unidad interior climatizadora, en instalación centralizada, conectada a la red de tuberías de la instalación (sin incluir dicha red), de techo tipo cassette 4 vías TOSHIBA mod. MMHU056, de 4800 frg/h y 5200 Kcal/h, totalmente montada, conexionada y probada.	MIL CIENTO VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.126,92
7148	D31SP110	Ud	Ud. Unidad interior climatizadora, en instalación centralizada, conectada a la red de tuberías de la instalación (sin incluir dicha red), de techo tipo cassette 4 vías TOSHIBA mod. MMHU056, de 9600 frg/h y 10200 Kcal/h, totalmente montada, conexionada y probada.	MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.416,55
7149	D31SQ105	Ud	Ud. Unidad interior climatizadora, en instalación centralizada, conectada a la red de tuberías de la instalación (sin incluir dicha red), situada dentro del falso techo para conexionar a ella red de conductos TOSHIBA mod. MMB056, de 4800 frg/h y 5200 Kcal/h, totalmente montada, conexionada y probada.	MIL CIENTO VEINTISEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	1.126,11
7150	D31SQ110	Ud	Ud. Unidad interior climatizadora, en instalación centralizada, conectada a la red de tuberías de la instalación (sin incluir dicha red), situada dentro del falso techo para conexionar a ella red de conductos TOSHIBA mod. MMB140, de 12000 frg/h y 13000 Kcal/h, totalmente montada, conexionada y probada.	MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.459,88
7151	D31SR105	Ud	Ud. Unidad interior climatizadora, en instalación centralizada, conectada a la red de tuberías de la instalación (sin incluir dicha red), de pared TOSHIBA mod. MMK042, de 3100 frg/h y 3600 Kcal/h, totalmente montada, conexionada y probada.	SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	676,86
7152	D31SR110	Ud	Ud. Unidad interior climatizadora, en instalación centralizada, conectada a la red de tuberías de la instalación (sin incluir dicha red), de pared TOSHIBA mod. MMK056, de 4800 frg/h y 5200 Kcal/h, totalmente montada, conexionada y probada.	SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	689,91
7153	D31SR115	Ud	Ud. Unidad interior climatizadora, en instalación centralizada, conectada a la red de tuberías de la instalación (sin incluir dicha red), de pared TOSHIBA mod. MMK080, de 6880 frg/h y 7200 Kcal/h, totalmente montada, conexionada y probada.	OCHOCIENTOS OCHENTA EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	880,24

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7154	D31SS105	Ud	Ud. Unidad interior climatizadora, en instalación centralizada, conectada a la red de tuberías de la instalación (sin incluir dicha red), de suelo TOSHIBA mod. MMs056, de 4800 frg/h y 5200 Kcal/h, totalmente montada, conexionada y probada.	NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS	935,00
7155	D31SS110	Ud	Ud. Unidad interior climatizadora, en instalación centralizada, conectada a la red de tuberías de la instalación (sin incluir dicha red), de suelo TOSHIBA mod. MMs080, de 6880 frg/h y 7200 Kcal/h, totalmente montada, conexionada y probada.	MIL SETENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.070,59
7156	D31SX105	Ud	Válvula de tres vías de regulación de los fan-coils, incluyendo la válvula motorizada de tres vías para control del caudal de agua, comandada desde termostato ambiente que controle además las tres velocidades del ventilador del fan-coils, totalmente montada.	DOSCIENTOS TRECE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	213,83
7157	D31SX155	Ud	Valvulería necesaria para el control y regulación de los circuitos necesarios en instalaciones de hasta 10 unidades climatizadoras en instalación centralizada, incluyendo retención, corte y vaciado, manguitos anti-vibratorios, filtros, manómetros y termómetros. Totalmente acabado y puesta a punto.	MIL SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.078,79
7158	D31SX160	Ud	Valvulería necesaria para el control y regulación de los circuitos necesarios en instalaciones de hasta 20 unidades climatizadoras en instalación centralizada, incluyendo retención, corte y vaciado, manguitos anti-vibratorios, filtros, manómetros y termómetros. Totalmente acabado y puesta a punto.	DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2.157,59
7159	D31SX165	Ud	Valvulería necesaria para el control y regulación de los circuitos necesarios en instalaciones de hasta 30 unidades climatizadoras en instalación centralizada, incluyendo retención, corte y vaciado, manguitos anti-vibratorios, filtros, manómetros y termómetros. Totalmente acabado y puesta a punto.	DOS MIL CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	2.163,17
7160	D31SX905	Ud	Equipo de ahorro energético (free cooling) para las máquinas RN-255 de 57,2 KW, totalmente instalados.	DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	2.376,80
7161	D31SZ105	Ud	Ud. Grupo de bombeo, uno de reserva, marca Grundfos o similar, para la impulsión del agua fría desde el colector alimentado por la unidad enfriadora de agua al circuito de fan-coils correspondiente a la planta zona locales sindicales de las siguientes características técnicas: Q=9800 l/h, Ps=20 m.c.a.	NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	967,68
7162	D31SZ205	Ud	Ud. desagüe de climatizador hasta la red general de saneamiento realizado con tubería de PVC, incluso sifón de corte de olores.	TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	32,46
7163	D31SZ305	Ud	Ud. Cuadro eléctrico para mando y protección de la red de climatizadores, con 1 diferencial 40 ma y 7 automáticos, totalmente montado.	QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	584,56

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7164	D31SZ405	Ud	Ud. Depósito de inercia de 2.000 litros en chapa de acero negro para trabajar a 10 kg/cm.2 con aislamiento y terminación en chapa de aluminio, incluso valvulería y tuberías necesarias para unir a la red general, totalmente instalado y probado.	MIL DOSCIENTOS SESENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	1.260,18
7165	D31TA005	Ud	Ud. Instalación geotermica para viviendas de hasta 100 m2. Bomba de calor geotérmica marca Thermia con potencia de 8 kW, tanque de ACS de 180 litros y resistencia de apoyo de 3/6 kW. Perforación estimada de 90 ml con introducción de captadores energéticos marca Muovitech y relleno. Instalación del cuarto de máquinas.	TRECE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	13.880,25
7166	D31TA010	Ud	Ud. Instalación geotermica para viviendas de hasta 150 m2. Bomba de calor geotérmica marca Thermia con potencia de 10 kW, tanque de ACS de 180 litros y resistencia de apoyo de 3/6 kW. Perforación estimada de 130 ml con introducción de captadores energéticos marca Muovitech y relleno. Instalación del cuarto de máquinas.	QUINCE MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	15.733,62
7167	D31TA015	Ud	Ud. Instalación geotermica para viviendas de hasta 200 m2. Bomba de calor geotérmica marca Thermia con potencia de 12 kW, tanque de ACS de 180 litros y resistencia de apoyo de 3/6kW. Perforación estimada de 160 ml con introducción de captadores energéticos marca Muovitech y relleno. Instalación del cuarto de máquinas.	DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	17.407,38
7168	D31TA020	Ud	Ud. Instalación geotermica para viviendas de hasta 250 m2. Bomba de calor geotérmica marca Thermia con potencia de 14 kW, tanque de ACS de 180 litros y resistencia de apoyo de 3/6 kW. Perforación estimada de 200 ml con introducción de captadores energéticos marca Muovitech y relleno. Instalación del cuarto de máquinas.	VEINTE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	20.265,84
7169	D31TA025	Ud	Ud. Instalación geotermica para viviendas de hasta 300 m2. Bomba de calor geotérmica marca Thermia con potencia de 20 kW, tanque de ACS de 180 litros y resistencia de apoyo de 3/6 kW. Perforación estimada de 300 ml con introducción de captadores energéticos marca Muovitech y relleno. Instalación del cuarto de máquinas.	VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	24.888,10
7170	D31TA055	Ud	Ud. Instalación geotermica para viviendas de hasta 100 m2. Bomba de calor geotérmica marca Thermia con potencia de 8 kW con sistema de frío pasivo incluido, tanque de ACS de 180 litros y resistencia de apoyo de 3/6 kW. Perforación estimada de 90 ml con introducción de captadores energéticos marca Muovitech y relleno. Instalación del cuarto de máquinas.	CATORCE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	14.267,69
7171	D31TA060	Ud	Ud. Instalación geotermica para viviendas de hasta 150 m2. Bomba de calor geotérmica marca Thermia con potencia de 10 kW con sistema de frío pasivo incluido, tanque de ACS de 180 litros y resistencia de apoyo de 3/6 kW. Perforación estimada de 130 ml con introducción de captadores energéticos marca Muovitech y relleno. Instalación del cuarto de máquinas.	DIECISEIS MIL CIENTO VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	16.121,98

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7172	D31TA065	Ud	Ud. Instalación geotérmica para viviendas de hasta 200 m2. Bomba de calor geotérmica marca Thermia con potencia de 12 kW con sistema de frío pasivo incluido, tanque de ACS de 180 litros y resistencia de apoyo de 3/6 kW. Perforación estimada de 160 ml con introducción de captadores energéticos marca Muovitech y relleno. Instalación del cuarto de máquinas.	DIECISIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	17.796,65
7173	D31TA080	Ud	Ud. Instalación geotérmica para viviendas de hasta 400 m2. Bomba de calor geotérmica marca Thermia con potencia de 25 kW, tanque de ACS de 500 litros. Perforación estimada de 400 ml con introducción de captadores energéticos marca Muovitech y relleno. Instalación del cuarto de máquinas.	CUARENTA Y SEIS MIL SETENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	46.073,27
7174	D31TA085	Ud	Ud. Instalación geotérmica para viviendas de hasta 500 m2. Bomba de calor geotérmica marca Thermia con potencia de 33 kW, tanque de ACS de 500 litros. Perforación estimada de 450 ml con introducción de captadores energéticos marca Muovitech y relleno. Instalación del cuarto de máquinas.	CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	49.802,40
7175	D31TA090	Ud	Ud. Instalación geotérmica para viviendas de hasta 650 m2. Bomba de calor geotérmica marca Thermia con potencia de 44 kW, tanque de ACS de 500 litros. Perforación estimada de 600 ml con introducción de captadores energéticos marca Muovitech y relleno. Instalación del cuarto de máquinas.	SESENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	62.394,61
7176	D31TA095	Ud	Ud. Instalación geotérmica para viviendas de hasta 800 m2. Bomba de calor geotérmica marca Thermia con potencia de 52 kW, tanque de ACS de 500 litros. Perforación estimada de 750 ml con introducción de captadores energéticos marca Muovitech y relleno. Instalación del cuarto de máquinas.	SESENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	69.627,23
7177	D31VA005	Ud	Ud. Sistema de ventilación híbrida higrorregulable completo tipo ALDER para una vivienda multifamiliar formado por rejillas higrorregulables de entrada de aire de caudal variable EHA y EHT Qv=20 l/s en los locales secos (salón, estar y dormitorios) alojadas en las carpinterías exteriores, rejillas de extracción higrorregulables de caudal variable REHIA Qv= 15 l/s en locales húmedos (cocina, aseos y baños) alojadas en los conductos de extracción tipo Shunt y torreta de extracción híbrida de baja presión REHIA, situada en el remate superior de los conductos shunt de cubierta, incluso cuadro electrónico de mando para exterior, totalmente conexionado y en funcionamiento, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del CTE.	MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS	1.995,02
7178	D31VA010	Ud	Ud. Aireador para muro de fachada regulable manualmente de 200 mm de diámetro con tapas en chapa galvanizada pintada con pintura en polvo, para alojar en muro de fachada con un grosor mínimo de 250 mm, con filtro incorporado tipo EN 779 G3 (85% de filtrado) y rejilla interior registrable, para un caudal de ventilación de Qv=10 l/s (Dn,e,w=58dB, +Ctr=52 dB y +C=56 dB) válido para sistemas de ventilación con extracción mecánica, híbrida o natural, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E., totalmente instalado.	OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	85,55

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7179	D31VA015	Ud	Ud. Aireador vertical regulable manualmente de 35x100x2200 mm en chapa galvanizada pintada con pintura en polvo, para alojar entre el cerco y el precerco de la carpintería exterior, con filtro incorporado tipo EN 779 G3 (85% de filtrado) y rejilla interior registrable, para un caudal de ventilación de Qv=10 l/s (Dn,e,w=39dB, +Ctr=36 dB y +C=37 dB) válido para sistemas de ventilación con extracción mecánica, híbrida o natural, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E., totalmente instalado.	NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	94,83
7180	D31VA020	Ud	Ud. Sistema de ventilación higró óptimo mecánico completo tipo ALDER para una vivienda unifamiliar formado por rejillas higrorregulables de entrada de aire de caudal variable EHA y EHT Qv=20 l/s en los locales secos (salón, estar y dormitorios) alojadas en las carpinterías exteriores, rejillas de extracción higrorregulables de caudal variable REHIA Qv= 15 l/s en locales húmedos (cocina, aseos y baños) conectadas a la red de conductos de extracción que discurren por patinillos, falsos techos, etc.... formada por miniconductos de P.V.C. 20x6 cm., caja de ventilación extracción mediante grupo BAHIA micro-watt y pieza especial de salida a tejado, incluso cuadro electrónico de mando para exterior, totalmente conexionado y en funcionamiento, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	OCHO MIL SESENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	8.066,10
7181	D31VA025	Ud	Ud. Sistema de ventilación higró óptimo mecánico completo tipo ALDER para una vivienda multifamiliar formado por rejillas higrorregulables de entrada de aire de caudal variable EHA y EHT Qv=20 l/s en los locales secos (salón, estar y dormitorios) alojadas en las carpinterías exteriores, rejillas de extracción higrorregulables de caudal variable REHIA Qv= 15 l/s en locales húmedos (cocina, aseos y baños) conectadas a la red de conductos de extracción que discurren por patinillos, falsos techos, etc....., formada por conductos de tubo de chapa galvanizada D=125 cm., caja de ventilación de extracción mediante grupo VEC micro-watt instalado en terraza o cubierta, incluso cuadro electrónico de mando para exterior, totalmente conexionado y en funcionamiento, cumpliendo la exigencia básica HS-3 del C.T.E.	DOS MIL DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2.217,39
7182	D31VA030	Ud	Ud. Sistema de ventilación dúo óptimo mecánico completo tipo ALDER para una vivienda unifamiliar formado por rejilla de toma de aire exterior GPA Qv=40 l/s, doble red de conductos de tubo P.V.C. 20x6 cm. y 6x6 cm. rejillas de extracción autorregulables de caudal constante BAP y BIM400+MR de Qv= 15 l/s en locales húmedos (cocina, aseos y baños) y bocas de impulsión autorregulables de caudal constante en locales secos (salón y dormitorios) conectadas cada una a la red de conductos de extracción e impulsión que discurren por patinillos, falsos techos, etc....., grupo motoventilador Dee Fly micro-watt y recuperador estático 90 de alto rendimiento, instalados en terraza o bajo cubierta y pieza especial salida de tejado, incluso cuadro electrónico de mando para exterior, totalmente conexionado y en funcionamiento, cumpliendo la exigencia básica HS-3 del C.T.E.	NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	9.221,62
7183	D31VA035	Ud	Ud. Sistema de ventilación dúo óptimo mecánico completo tipo ALDER para una vivienda multifamiliar formado por caja de ventilación de impulsión VIK micro watt y caja de ventilación de extracción VEC micro-watt Qv=200 l/s y recuperador estático 90 de alto rendimiento, instaladas en terraza o cubierta, doble red de conductos de tubo de chapa galvanizada D=125 cm. rejillas de extracción autorregulables de caudal constante BAP y BIM400+MR de Qv= 15 l/s en locales húmedos (cocina, aseos y baños) y bocas de impulsión autorregulables de caudal constante en locales secos(salón y dormitorios) conectadas cada una a la red de conductos de extracción e impulsión que discurren por patinillos, falsos techos, etc....., incluso cuadro electrónico de mando para exterior, totalmente conexionado y en funcionamiento, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	TRES MIL CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	3.183,27

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7184	D31VA055	Ud	Ud. Toma de aire exterior de P.V.C. mod. GPA de ALDER recibida en muro de fachada o cubierta con mortero de cemento M2,5, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	QUINCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	15,07
7185	D31VA060	Ud	Ud. Boca de impulsión mod. BIM-300 de ALDER recibida con pasta de yeso en paramentos verticales o techos interiores, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	36,52
7186	D31VA065	Ud	Ud. Boca de extracción mod. BAP de ALDER instalada en paramentos vert y/o techo de baño/aseo recibida con pasta de yeso, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	39,68
7187	D31VA070	Ud	Ud. Boca de extracción mod. BIM400+MR de ALDER instalado en paramentos verticales o techo de cocina recibido con pasta de yeso, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	44,67
7188	D31VA075	Ud	Ud. Boca de extracción mod. BAHIA de ALDER instalada en paramentos vert y/o techo de baño/aseo recibida con pasta de yeso, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	35,57
7189	D31VA080	Ud	Ud. Boca de extracción mod. BAHIA de ALDER instalado en paramentos verticales o techo de cocina recibido con pasta de yeso, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	34,48
7190	D31VA085	Ud	Ud. Recuperador estático 90 de alto rendimiento de ALDER para hábitat individual o colectivo, totalmente instalado, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	484,99
7191	D31VA090	Ud	Ud. Grupo motoventilador Dee-Fly de ALDER para hábitat individual totalmente instalado, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	798,77
7192	D31VA105	Ud	Ud. Caja ventilación de impulsión mod. VIK micro watt de ALDER para hábitat colectivo con un caudal de aire de 200 l/s, totalmente instalado, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	2.748,74
7193	D31VA110	Ud	Ud. Caja de ventilación de extracción mod. VEK micro-watt de ALDER para hábitat colectivo con un caudal de aire de 200 l/s, totalmente instalada, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2.655,97
7194	D31VA115	Ud	Ud. Caja de ventilación de extracción mod. BAHIA de ALDER para hábitat individual, para un caudal de aire de 20 l/s, totalmente instalada, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	CUATROCIENTOS VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	426,56
7195	D31VA120	Ud	Ud. Torreta de extracción híbrida de baja presión y bajo consumo para sistema de ventilación higró óptimo híbrido en hábitat colectivo, instalada en cubierta o terraza, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	CIENTO ONCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	111,32

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7196	D31VA125	Ud	Ud. Pieza especial de salida de tejado del sistema de ventilación en hábitat individual de ALDER totalmente instalado, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	91,32
7197	D31VA130	Ud	Ud. Cuadro de mando electrónico para sistemas de extracción en hábitat individual o colectivo ALDER totalmente instalado, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	6.548,83
7198	D31VA135	Ud	Ud. Rejilla de entrada de aire exterior higrorregulable de caudal variable alojada sobre carpintería mod. EHA de ALDER para hábitat individual o colectivo totalmente instalada, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	66,94
7199	D31VA140	Ud	Ud. Rejilla de entrada de aire exterior higrorregulable de caudal variable alojada sobre carpintería mod. EHT de ALDER para hábitat individual o colectivo totalmente instalada, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	89,68
7200	D31VA145	Ud	Ud. Rejilla de extracción de aire interior higrorregulable de caudal variable, recibida en paramentos verticales o techos, mod. REHIA de ALDER para hábitat colectivo totalmente instalada, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.	CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	45,30
7201	D31WA005	M2	M2. Refrigeración por techo sistema Uponor, con agua fría circulando en circuito cerrado por paneles de tubos capilares Uponor para techos enlucidos y tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-EvalPEX 20 x 1,9 mm, homologado según Norma UNE-EN ISO 15875, accesorios de unión de paneles de tubos capilares a tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-ev alPEX 20 x 1,9 mm, Kit completo de colectores de polisulfona (provisto de colector de ida, colector de retorno, detentores, purgadores automáticos, válvulas de paso, termómetros, llaves de llenado y vaciado, tapones, soportes y adaptadores Uponor Q&E o tradicionales), caja para colectores. Totalmente instalado. (No incluye equipo de producción de frío).	NOVENTA EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	90,54
7202	D31WA025	M2	M2. Refrigeración por techo sistema Uponor, con agua fría circulando en circuito cerrado por paneles de tubos capilares Uponor techos enlucidos y tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-EvalPEX 20 x 1,9 mm, homologado según Norma UNE-EN ISO 15875, accesorios de unión de paneles de tubos capilares a tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-EvalPEX 20 x 1,9 mm, Kit completo de colectores de polisulfona (provisto de colector de ida, colector de retorno, detentores, purgadores automáticos, válvulas de paso, termómetros, llaves de llenado y vaciado, tapones, soportes y adaptadores Uponor Q&E o tradicionales), caja para colectores, p.p. termostato inalámbrico para regulación termoeléctrica, cabezal electotérmico 220V, unidad de control de calefacción y refrigeración Uponor, (provisto de centralita de regulación, tarjeta de control y memoria, sonda de temperatura superficial, sonda de temperatura de impulsión, sonda exterior, sonda interior de temperatura y humedad, servomotor térmico y motor reversible AMZ DN20) y válvula de dos vías de regulación proporcional. Totalmente instalado. (No incluye equipo de producción de frío ni circulador).	CIENTO QUINCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	115,62

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7203	D31WA055	M2	M2. Refrigeración por techo sistema Uponor, con agua fría circulando en circuito cerrado por paneles de tubos capilares Uponor para falsos techos y tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-EvalPEX 20 x 1,9 mm, homologado según Norma UNE-EN ISO 15875, accesorios de unión de paneles de tubos capilares a tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-evalPEX 20 x 1,9 mm, Kit completo de colectores de polisulfona (provisto de colector de ida, colector de retorno, detentores, purgadores automáticos, válvulas de paso, termómetros, llaves de llenado y vaciado, tapones, soportes y adaptadores Uponor Q&E o tradicionales), caja para colectores. Totalmente instalado. (No incluye equipo de producción de frío).		101,75
				CIENTO UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
7204	D31WA070	M2	M2. Refrigeración por techo sistema Uponor, con agua fría circulando en circuito cerrado por paneles de tubos capilares Uponor para falsos techos G10 y tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-EvalPEX 20 x 1,9 mm, homologado según Norma UNE-EN ISO 15875, accesorios de unión de paneles de tubos capilares a tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-EvalPEX 20 x 1,9 mm, Kit completo de colectores de polisulfona (provisto de colector de ida, colector de retorno, detentores, purgadores automáticos, válvulas de paso, termómetros, llaves de llenado y vaciado, tapones, soportes y adaptadores WIRSBO Q&E o tradicionales), caja para colectores, p.p. termostato inalámbrico para regulación termoeléctrica, cabezal electotérmico 220V, unidad de control de calefacción y refrigeración Uponor, (provisto de centralita de regulación, tarjeta de control y memoria, sonda de temperatura superficial, sonda de temperatura de impulsión, sonda exterior, sonda interior de temperatura y humedad, servomotor térmico y motor reversible AMZ DN20) y válvula de dos vías de regulación proporcional. Totalmente instalado. (No incluye equipo de producción de frío ni circulador).		126,82
				CIENTO VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
7205	D31XA000	Ud	Ud. Módulo de ventilación extracción de aire modelo TD-500/160 MIX-NEMT de TRADAIR para un caudal de 500 m3/h, con motor de 1/10 CV. de potencia, presión 100 pascales, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y punta estanca, i/ medios y material de montaje.		239,45
				DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
7206	D31XA001	Ud	Ud. Módulo de ventilación extracción de aire modelo TD-1000/160 MIX-NEMT de TRADAIR para un caudal de 1.000 m3/h, con motor de 1/6 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y punta estanca, i/ medios y material de montaje.		363,33
				TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
7207	D31XA002	Ud	Ud. Módulo de ventilación extracción de aire modelo CVTT-7/7 de S&P para un caudal de 1.500 m3/h, con motor de 1/3 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y punta estanca, i/ medios y material de montaje.		450,13
				CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
7208	D31XA003	Ud	Ud. Módulo de ventilación extracción de aire modelo CVTT-9/9 de S&P para un caudal de 2.000 m3/h, con motor de 1/2 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y punta estanca, i/ medios y material de montaje.		504,52
				QUINIENTOS CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7209	D31XA005	Ud	Ud. Módulo de ventilación extracción de aire modelo CVTT-10/10 de S&P para un caudal de 3.000 m3/h, con motor de 3/4 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y punta estanca, i/ medios y material de montaje.	QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	558,22
7210	D31XA010	Ud	Ud. Módulo de ventilación extracción de aire modelo CVTT-12/12 de S&P para un caudal de 6.000 m3/h, con motor de 2 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y punta estanca, i/ medios y material de montaje.	SETECIENTOS SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	706,53
7211	D31XA015	Ud	Ud. Módulo de ventilación extracción de aire modelo CVTT-15/15 de S&P para un caudal de 10.000 m3/h, con motor de 3 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y punta estanca, i/ medios y material de montaje.	OCHOCIENTOS VEINTIUN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	821,30
7212	D31XD050	Ud	Ud. Módulo de ventilación extracción de aire modelo CJTCR/R 1240-4T de SODECA para un caudal de 5.800 m3/h, con motor de 1 CV. de potencia, capaz de soportar (fuera de la zona de riesgo) y vehicular aire a 400°C/2 horas y 250°C en continuo homologada y de acuerdo a la norma Europea EN-12101-3 y la NBE-CPI/96, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y punta estanca, i/ medios y material de montaje.	MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.591,42
7213	D31XD060	Ud	Ud. Módulo de ventilación extracción de aire modelo CJTCR/R 1240-2T de SODECA para un caudal de 11.100 m3/h, con motor de 5 CV. de potencia, capaz de soportar (fuera de la zona de riesgo) y vehicular aire a 400°C/2 horas y 250°C en continuo homologada y de acuerdo a la norma Europea EN-12101-3 y la NBE-CPI/96, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y punta estanca, i/ medios y material de montaje.	MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.887,45
7214	D31XD070	Ud	Ud. Módulo de ventilación extracción de aire modelo CJTCR/R 1650-6T de SODECA para un caudal de 15.150 m3/h, con motor de 4 CV. de potencia, capaz de soportar (fuera de la zona de riesgo) y vehicular aire a 400°C/2 horas y 250°C en continuo homologada y de acuerdo a la norma Europea EN-12101-3 y la NBE-CPI/96, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y punta estanca, i/ medios y material de montaje.	DOS MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	2.328,41

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7215	D31XD080	Ud	Ud. Módulo de ventilación extracción de aire modelo CJTCR/R 2063-4T de SODECA para un caudal de 24.450 m3/h, con motor de 7 CV. de potencia, capaz de soportar (fuera de la zona de riesgo) y vehicular aire a 400°C/2 horas y 250°C en continuo homologada y de acuerdo a la norma Europea EN-12101-3 y la NBE-CPI/96, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y punta estanca, i/ medios y material de montaje.	TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	3.574,47
7216	D31XD350	Ud	Ud. Módulo de ventilación extracción de aire modelo CJMD-905-4T de SODECA para un caudal de 5.800 m3/h, con motor de 1 CV. de potencia, capaz de soportar (dentro de la zona de riesgo) y vehicular aire a 400°C/2 horas y 250°C en continuo homologada y de acuerdo a la norma Europea EN-12101-3 y la NBE-CPI/96, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y punta estanca, i/ medios y material de montaje.	DOS MIL QUINIENTOS NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	2.509,86
7217	D31XD360	Ud	Ud. Módulo de ventilación extracción de aire modelo CJMD-1160-6T de SODECA para un caudal de 11.000 m3/h, con motor de 5 CV. de potencia, capaz de soportar (dentro de la zona de riesgo) y vehicular aire a 400°C/2 horas y 250°C en continuo homologada y de acuerdo a la norma Europea EN-12101-3 y la NBE-CPI/96, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y punta estanca, i/ medios y material de montaje.	TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	3.946,07
7218	D31XD370	Ud	Ud. Módulo de ventilación extracción de aire modelo CJMD-1225-4T de SODECA para un caudal de 15.150 m3/h, con motor de 4 CV. de potencia, capaz de soportar (dentro de la zona de riesgo) y vehicular aire a 400°C/2 horas y 250°C en continuo homologada y de acuerdo a la norma Europea EN-12101-3 y la NBE-CPI/96, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y punta estanca, i/ medios y material de montaje.	CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4.471,88
7219	D31XD380	Ud	Ud. Módulo de ventilación extracción de aire modelo CJMD-1330-4T de SODECA para un caudal de 24.450 m3/h, con motor de 7 CV. de potencia, capaz de soportar (dentro de la zona de riesgo) y vehicular aire a 400°C/2 horas y 250°C en continuo homologada y de acuerdo a la norma Europea EN-12101-3 y la NBE-CPI/96, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y punta estanca, i/ medios y material de montaje.	CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	5.567,51
7220	D31YB005	Ud	Ud. Extractor helicoidal mural extraplano Serie Compact HCOT de S&P, diámetro 800 mm, para un caudal de 21.000 m3/h y una potencia de 0,37 Kw, para grandes naves industriales, en chapa embutida de acero galvanizado, con revestimiento de pintura poliéster de color negro y hélices de plástico con cubo de aluminio revestido de pintura epoxy-poliéster, totalmente colocado, i/ recibido del mismo, medios y material de montaje.	SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	652,94

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7221	D31YB010	Ud	Ud. Extractor helicoidal mural extraplano Serie Compact HCOT de S&P, diámetro 1.000 mm, para un caudal de 30.000 m ³ /h y una potencia de 1,10 Kw, para grandes naves industriales, en chapa embutida de acero galvanizado, con revestimiento de pintura poliéster de color negro y hélices de plástico con cubo de aluminio revestido de pintura epoxi-poliéster, i/ recibido del mismo, medios y material de montaje.	SETECIENTOS UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	701,47
7222	D31YB015	Ud	Ud. Extractor helicoidal mural extraplano Serie Compact HCOT de S&P, diámetro 1.000 mm, para un caudal de 54.000 m ³ /h y una potencia de 5,50 Kw, para grandes naves industriales, en chapa embutida de acero galvanizado, con revestimiento de pintura poliéster de color negro y hélices de plástico con cubo de aluminio revestido de pintura epoxi-poliéster, i/ recibido del mismo, medios y material de montaje.	MIL CUATROCIENTOS ONCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	1.411,15
7223	D31YB050	Ud	Ud. Extractor helicoidal de aplicación agropecuaria Serie HIT/HIB de S&P, realizado en plancha de acero galvanizado para un caudal de 15.000 m ³ /h y potencia de 740 W, con incorporación en el frente de malla de acero electrosoldada y persiana de chapa de acero galvanizada en su parte posterior, aislamiento clase F, protección IP-54, hélice de seis alabes de acero inoxidable, i/ recibido del mismo, totalmente colocado, p.p de material y medios de montaje.	SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	637,76
7224	D31YB055	Ud	Ud. Extractor helicoidal de aplicación agropecuaria Serie HIT/HIB de S&P, realizado en plancha de acero galvanizado para un caudal de 31.000 m ³ /h y potencia de 975 W, con incorporación en el frente de malla de acero electrosoldada y persiana de chapa de acero galvanizada en su parte posterior, aislamiento clase F, protección IP-54, hélice de seis alabes de acero inoxidable, i/ recibido del mismo, totalmente colocado, p.p de material y medios de montaje.	SETECIENTOS EUROS con DOS CÉNTIMOS	700,02
7225	D31YD005	Ud	Ud. Extractor para aseos, modelo EDM-80T cuadrado de S&P, con temporizador electrónico, para un caudal de 80 m ³ /h, totalmente colocado i/p.p de tubos flexibles de aluminio, bridas de sujeción, medios y material de montaje.	CUARENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	46,10
7226	D31YD010	Ud	Ud. Extractor para aseos, modelo EDM-80T de S&P rectangular, con temporizador electrónico, para un caudal de 80 m ³ /h, totalmente colocado i/p.p de tubos flexibles de aluminio, bridas de sujeción, medios y material de montaje.	CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	47,62
7227	D32AA005	Ud	Ud. Acometida formada por tubería de polietileno SDR-11 UNE 53333 de DN.32 y pieza de transición para soldar a tubería de cobre. Caudal máximo 25m ³ /h.	CUARENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	42,11
7228	D32AA010	Ud	Ud. Acometida formada por tubería de polietileno SDR-11 UNE 53333 de DN.40 y pieza de transición para soldar a tubería de cobre. Caudal máximo 50m ³ /h.	CINCUENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	51,18
7229	D32AA015	Ud	Ud. Acometida formada por tubería de polietileno SDR-11 UNE 53333 de DN.63 y pieza de transición para soldar a tubería de cobre. Caudal máximo 100m ³ /h.	NOVENTA Y CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	95,14
7230	D32AA020	Ud	Ud. Acometida formada por tubería de polietileno SDR-11 UNE 53333 de DN.32 y pieza de transición para soldar a tubería de acero estirado sin soldadura DIN-2440 clase negra en acero st-35.Caudal máximo 25m ³ /h.	CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	51,72

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7231	D32AA025	Ud	Ud. Acometida formada por tubería de polietileno SDR-11 UNE 53333 de DN.40 y pieza de transición para soldar a tubería de acero estirado sin soldadura DIN-2440 clase negra en acero st-35.Caudal máximo 50m3/h.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	59,71
7232	D32AA030	Ud	Ud. Acometida formada por tubería de polietileno SDR-11 UNE 53333 de DN.63 y pieza de transición para soldar a tubería de acero estirado sin soldaduras DIN-2440 clase negra en acero st-35.Caudal máximo 100m3/h.	CIEN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	100,84
7233	D32BF005	Ud	Ud. Conexión de acometida de tubería de polietileno SDR-11 UNE 53333 de DN-32 de gas natural a armario de regulación, formado por conjunto normalizado de regulación A-25 para un caudal máximo de 25 m3/h, malla señalizadora y piezas especiales necesarias, totalmente montado.	CUATROCIENTOS VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	426,64
7234	D32BF010	Ud	Ud. Red general de distribución de gas natural, realizada con tubería de acero estirado ST-35, desde armario de regulación hasta batería de contadores, i/ p.p de accesorios de tubería, abrazaderas y tacos de sujeción, totalmente instalada.	SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	634,87
7235	D32BF015	Ud	Ud. Batería de 4 contadores, en instalaciones de gas natural, para un bloque de cuatro viviendas, i/ p.p de tubería de conexión de acero estirado ST-350, válvula de esfera de 1 1/2", accesorios de tubería necesarios, totalmente instalada.(Contadores no incluidos).	TRESCIENTOS CUARENTA EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	340,26
7236	D32BF020	Ud	Ud. Montantes de tuberías de acero estirado ST-35, en instalaciones de gas natural para un bloque de cuatro viviendas, desde salida de batería de contadores a exterior de viviendas, i/p.p de accesorios de tubería, válvula de esfera de 3/4", abrazaderas, tacos de sujeción, totalmente montadas.	DOS MIL OCHOCIENTOS OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	2.808,14
7237	D32BM005	Ud	Ud. Conexión de acometida de tubería de polietileno SDR-11 UNE 53333 de DN-32 de gas natural a armario de regulación, formado por conjunto normalizado de regulación A-25 para un caudal máximo de 25 m3/h, malla señalizadora y piezas especiales necesarias, totalmente montado.	CUATROCIENTOS VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	426,64
7238	D32BM010	Ud	Ud. Red general de distribución de gas natural, realizada con tubería de acero estirado ST-35, desde armario de regulación hasta batería de contadores, i/ p.p de accesorios de tubería, abrazaderas y tacos de sujeción, totalmente instalada.	SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	634,87
7239	D32BM015	Ud	Ud. Batería de 10 contadores, en instalaciones de gas natural, para un bloque de diez viviendas, i/ p.p de tubería de conexión de acero estirado ST-350, válvula de esfera de 1 1/2", accesorios de tubería necesarios, totalmente instalada.(Contadores no incluidos).	SETECIENTOS TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	731,39
7240	D32BM020	Ud	Ud. Montantes de tuberías de acero estirado ST-35, en instalaciones de gas natural, para un bloque de diez viviendas, desde salida de batería de contadores a exterior de viviendas, i/p.p de accesorios de tubería, válvula de esfera de 3/4", abrazaderas, tacos de sujeción, totalmente montadas.	SIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	7.296,39

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7241	D32B0005	Ud	Ud. Conexión de acometida de tubería de polietileno SDR-11 UNE 53333 de DN-32 de gas natural a armario de regulación, formado por conjunto normalizado de regulación A-25 para un caudal máximo de 25 m3/h, malla señalizadora y piezas especiales necesarias, totalmente montado.	CUATROCIENTOS VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	426,64
7242	D32B0010	Ud	Ud. Red general de distribución de gas natural, realizada con tubería de acero estirado ST-35, desde armario de regulación hasta batería de contadores, i/ p.p de accesorios de tubería, abrazaderas y tacos de sujeción, totalmente instalada.	SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	634,87
7243	D32B0015	Ud	Ud. Batería de 20 contadores, en instalaciones de gas natural, para un bloque de veinte viviendas, i/ p.p de tubería de conexión de acero estirado ST-350, válvula de esfera de 1 1/2", accesorios de tubería necesarios, totalmente instalada.(Contadores no incluidos).	MIL CUATROCIENTOS DOCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.412,35
7244	D32B0020	Ud	Ud. Montantes de tuberías de acero estirado ST-35, en instalaciones de gas natural, para un bloque de veinte viviendas, desde salida de batería de contadores a exterior de viviendas, i/p.p de accesorios de tubería, válvula de esfera de 3/4", abrazaderas, tacos de sujeción, totalmente montadas.	NUEVE MIL CIENTO CUARENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	9.140,76
7245	D32BQ005	Ud	Ud. Conexión de acometida de tubería de polietileno SDR-11 UNE 53333 de DN-40 de gas natural a armario de regulación, formado por conjunto normalizado de regulación A-50 para un caudal máximo de 50 m3/h, malla señalizadora y piezas especiales necesarias, totalmente montado.	QUINIENTOS DIEZ EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	510,89
7246	D32BQ010	Ud	Ud. Red general de distribución de gas natural, realizada con tubería de acero estirado ST-35, desde armario de regulación hasta batería de contadores, i/ p.p de accesorios de tubería, abrazaderas y tacos de sujeción, totalmente instalada.	SEISCIENTOS SESENTA EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	660,54
7247	D32BQ015	Ud	Ud. Batería de 30 contadores (2 grupos de 15 contadores), en instalaciones de gas natural, para un bloque de veinte viviendas, i/ p.p de tubería de conexión de acero estirado ST-350, válvula de esfera de 1 1/2", accesorios de tubería necesarios, totalmente instalada.(Contadores no incluidos).	DOS MIL CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2.143,75
7248	D32BQ020	Ud	Ud. Montantes de tuberías de acero estirado ST-35, en instalaciones de gas natural, para un bloque de veinte viviendas, desde salida de batería de contadores a exterior de viviendas, i/p.p de accesorios de tubería, válvula de esfera de 3/4", abrazaderas, tacos de sujeción, totalmente montadas.	ONCE MIL QUINIENTOS DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	11.502,74
7249	D32BR005	Ud	Ud. Conexión de acometida de tubería de polietileno SDR-11 UNE 53333 de DN-40 de gas natural a armario de regulación, formado por conjunto normalizado de regulación A-50 para un caudal máximo de 50 m3/h, malla señalizadora y piezas especiales necesarias, totalmente montado.	QUINIENTOS DIEZ EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	510,89

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7250	D32BR010	Ud	Ud. Red general de distribución de gas natural, realizada con tubería de acero estirado ST-35, desde armario de regulación hasta batería de contadores, i/ p.p de accesorios de tubería, abrazaderas y tacos de sujeción, totalmente instalada.	SEISCIENTOS SESENTA EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	660,54
7251	D32BR015	Ud	Ud. Batería de 40 contadores (2 grupos de 20 contadores), en instalaciones de gas natural, para un bloque de veinte viviendas, i/ p.p de tubería de conexión de acero estirado ST-350, válvula de esfera de 1 1/2", accesorios de tubería necesarios, totalmente instalada.(Contadores no incluidos).	DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	2.824,71
7252	D32BR020	Ud	Ud. Montantes de tuberías de acero estirado ST-35, en instalaciones de gas natural, para un bloque de veinte viviendas, desde salida de batería de contadores a exterior de viviendas, i/p.p de accesorios de tubería, válvula de esfera de 3/4", abrazaderas, tacos de sujeción, totalmente montadas.	QUINCE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	15.831,57
7253	D32BS005	Ud	Ud. Conexión de acometida de tubería de polietileno SDR-11 UNE 53333 de DN-63 de gas natural a armario de regulación, formado por conjunto normalizado de regulación A-100 para un caudal máximo de 100 m3/h, malla señalizadora y piezas especiales necesarias, totalmente montado.	OCHOCIENTOS OCHENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	880,38
7254	D32BS010	Ud	Ud. Red general de distribución de gas natural, realizada con tubería de acero estirado ST-35, desde armario de regulación hasta batería de contadores, i/ p.p de accesorios de tubería, abrazaderas y tacos de sujeción, totalmente instalada.	SEISCIENTOS SESENTA EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	660,54
7255	D32BS015	Ud	Ud. Batería de 50 contadores (2 grupos de 25 contadores), en instalaciones de gas natural, para un bloque de veinte viviendas, i/ p.p de tubería de conexión de acero estirado ST-350, válvula de esfera de 1 1/2", accesorios de tubería necesarios, totalmente instalada.(Contadores no incluidos).	TRES MIL QUINIENTOS CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	3.505,67
7256	D32BS020	Ud	Ud. Montantes de tuberías de acero estirado ST-35, en instalaciones de gas natural, para un bloque de veinte viviendas, desde salida de batería de contadores a exterior de viviendas, i/p.p de accesorios de tubería, válvula de esfera de 3/4", abrazaderas, tacos de sujeción, totalmente montadas.	VEINTE MIL NOVENTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	20.091,40
7257	D32BT001	Ud	Ud. Incremento de contador en batería de contadores, incluso p.p. de accesorios.	SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	65,20
7258	D32BT005	Ud	Ud. Incremento en montantes, incluso p.p. de tubería de 3/4" y accesorios.	SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	788,30
7259	D32BT505	Ud	Ud. Módulo de 1 contador, instalado en Batería de contadores, en instalaciones de gas natural, para un bloque de más de 10 viviendas, i/ p.p de tubería de conexión de acero estirado ST-350, válvula de esfera de 1 1/2", accesorios de tubería necesarios, totalmente instalada.(Contadores no incluidos).	SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	75,84

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7260	D32BT605	Ud	Ud. Montante de tuberías de acero estirado ST-35, en instalaciones de gas natural, de una vivienda en bloque, desde salida de batería de contadores a exterior de la vivienda, i/p.p de accesorios de tubería, válvula de esfera de 3/4", abrazaderas, tacos de sujeción, totalmente montadas.	TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	382,98
7261	D32CA005	Ud	Ud. Conjunto normalizado de regulación A-6, compuesto por armario de poliéster de 535x510x230mm. con placa de características, llave triangular y conteniendo llave de corte, filtro y regulador de presión de 6m3/h en la zona de media presión B, y de llave de contador, soporte de contador y válvula de seguridad por mínima en la zona de baja presión, disponiendo de tomas de presión en ambas zonas.	TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	364,81
7262	D32CA008	Ud	Ud. Conjunto normalizado de regulación A-10, compuesto por armario de poliéster de 695x525x232mm., con placa de características, llave triangular y conteniendo llave de corte, filtro y regulador de presión de 10m3/h en la zona de media presión B, y de dos llaves de contador, dos soportes de contador y dos válvulas de seguridad por mínima en la zona de baja presión, disponiendo de una y dos tomas de presión en ambas zonas respectivamente.	CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	441,89
7263	D32CC005	Ud	Ud. Conjunto normalizado de regulación A-25 compuesto por armario de poliéster de 485x350x195mm., con placa de características, llave triangular y conteniendo llave de corte, filtro y regulador de presión caudal 25m3/h en la zona de media presión B y llave de corte en la zona de baja presión, con toma de presión en ambas zonas.	TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	374,91
7264	D32CC015	Ud	Ud. Conjunto normalizado de regulación A-50 compuesto por armario de poliéster de 517x535x232mm. con placa de características, llave triangular y conteniendo llave de corte, filtro y regulador de presión caudal 50m3/h en la zona de media presión B y llave de corte en la zona de baja presión con tomas de presión en ambas zonas.	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	451,19
7265	D32CC025	Ud	Ud. Conjunto normalizado de regulación A-100 compuesto por armario de poliéster de 524x695x232mm., con placa de características, llave triangular y conteniendo llave de corte, filtro y regulador de presión caudal 100m3/h en la zona de media presión B y llave de corte en la zona de baja presión con tomas de presión en ambas zonas.	SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	784,95
7266	D32CE005	Ud	Ud. Regulador de presión caudal 6m3/h, presión máxima de entrada 500mbar, presión de salida 22mbar, incorporando válvula de seguridad por mínima.	TREINTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	38,18
7267	D32DA105	Ud	Ud. Regulador de alta presión graduable de 0 a 3 kg/cm.3, con manómetro para un caudal de 8kg/h, totalmente montado.	SESENTA EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	60,51
7268	D32DA110	Ud	Ud. Regulador de alta presión graduable de 0 a 3 kg/cm.3, con manómetro para un caudal de 40kg/h, totalmente montado.	SETENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	74,12
7269	D32DA115	Ud	Ud. Regulador de alta presión graduable de 0 a 3 kg/cm.3, con manómetro para un caudal de 70kg/h, totalmente montado.	CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	134,82

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7270	D32DA505	Ud	Ud. Regulador de presión fija de baja presión, con llave de corte y doble dispositivo de seguridad, con presión de salida de 37gr./cm.2 con un caudal de 4gr/h.	CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	42,67
7271	D32EA005	Ud	Ud. Limitador de presión a 1,75 kg/cm.2 con un caudal de 8 kg/h, con juntas para tuerca derecha, racor para soldar 41/42 y tuerca de 20x 150.	TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	38,36
7272	D32EA010	Ud	Ud. Limitador de presión a 1,75 kg/cm.2 con un caudal de 40 kg/h, con juntas para tuerca izquierda de 3/4", racor para soldar 128/12 y tuerca de 3/4".	SESENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	61,29
7273	D32EA015	Ud	Ud. Limitador de presión a 1,75 kg/cm.2 con un caudal de 70 kg/h, con juntas para tuerca izquierda de 3/4", racor para soldar 128/12 y tuerca de 3/4".	CIENTO TRECE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	113,57
7274	D32FA005	MI	MI. Tubería para gas natural, en acero estirado sin soldadura DIN-2440 clase negra en acero st-35 de D=10mm.(3/8"), totalmente instalado, i/p.p. de codos, tes, etc.	DIECISEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	16,75
7275	D32FA010	MI	MI. Tubería para gas natural, en acero estirado sin soldadura DIN-2440 clase negra en acero st-35 de D=15mm.(1/2"), totalmente instalado, i/p.p. de codos, tes, etc.	DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	16,86
7276	D32FA015	MI	MI. Tubería para gas natural, en acero estirado sin soldadura DIN-2440 clase negra en acero st-35 de D=20mm.(3/4"), totalmente instalado, i/p.p. de codos, tes, etc.	DIECISIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	17,26
7277	D32FA020	MI	MI. Tubería para gas natural, en acero estirado sin soldadura DIN-2440 clase negra en acero st-35 de D=25mm.(1"), totalmente instalado, i/p.p. de codos, tes, etc.	VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	22,67
7278	D32FA025	MI	MI. Tubería para gas natural, en acero estirado sin soldadura DIN-2440 clase negra en acero st-35 de D=32mm.(1 1/4"), totalmente instalado, i/p.p. de codos, tes, etc.	VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	26,95
7279	D32FA030	MI	MI. Tubería para gas natural, en acero estirado sin soldadura DIN-2440 clase negra en acero st-35 de D=40mm.(1 1/2"), totalmente instalado, i/p.p. de codos, tes, etc.	TREINTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS	30,12
7280	D32FA035	MI	MI. Tubería para gas natural, en acero estirado sin soldadura DIN-2440 clase negra en acero st-35 de D=50mm.(2"), totalmente instalado, i/p.p. de codos, tes, etc.	TREINTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	37,19
7281	D32FA040	MI	MI. Tubería para gas natural, en acero estirado sin soldadura DIN-2440 clase negra en acero st-35 de D=70mm.(2 1/2"), totalmente instalado, i/p.p. de codos, tes, etc.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	44,85
7282	D32FA045	MI	MI. Tubería para gas natural, en acero estirado sin soldadura DIN-2440 clase negra en acero st-35 de D=80mm.(3"), totalmente instalado, i/p.p. de codos, tes, etc.	CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	53,24
7283	D32FA050	MI	MI. Tubería para gas natural, en acero estirado sin soldadura DIN-2440 clase negra en acero st-35 de D=100mm.(4"), totalmente instalado, i/p.p. de codos, tes, etc.	SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	68,60

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7284	D32FA055	MI	MI. Tubería para gas natural, en acero estirado sin soldadura DIN-2440 clase negra en acero st-35 de D=125mm.(5"), totalmente instalado, i/p.p. de codos, tes, etc.	OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	85,43
7285	D32FA060	MI	MI. Tubería para gas natural, en acero estirado sin soldadura DIN-2440 clase negra en acero st-35 de D=150mm.(6"), totalmente instalado, i/p.p. de codos, tes, etc....	CIENTO CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	105,96
7286	D32FF005	MI	MI. Tubería para gas en acero soldado ISO/R-65 clase negra de D=10mm.(3/8"), totalmente instalado, i/p.p. de codos, tes, etc.	TRECE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	13,34
7287	D32FF010	MI	MI. Tubería para gas en acero soldado ISO/R-65 clase negra de D=15mm.(1/2"), totalmente instalado, i/p.p. de codos, tes, etc.	QUINCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	15,47
7288	D32FF015	MI	MI. Tubería para gas en acero soldado ISO/R-65 clase negra de D=20mm.(3/4"), totalmente instalado, i/p.p. de codos, tes, etc.	DIECIOCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	18,12
7289	D32FF020	MI	MI. Tubería para gas en acero soldado ISO/R-65 clase negra de D=25mm.(1"), totalmente instalado, i/p.p. de codos, tes, etc.	VEINTITRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	23,63
7290	D32FF025	MI	MI. Tubería para gas en acero soldado ISO/R-65 clase negra de D=32mm.(1 1/4"), totalmente instalado, i/p.p. de codos, tes, etc.	VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	28,74
7291	D32FF030	MI	MI. Tubería para gas en acero soldado ISO/R-65 clase negra de D=40mm.(1 1/2"), totalmente instalado, i/p.p. de codos, tes, etc.	TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	34,60
7292	D32FF035	MI	MI. Tubería para gas en acero soldado ISO/R-65 clase negra de D=50mm.(2"), totalmente instalado, i/p.p. de codos, tes, etc.	CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	41,45
7293	D32FF040	MI	MI. Tubería para gas en acero soldado ISO/R-65 clase negra de D=70mm.(2 1/2"), totalmente instalado, i/p.p. de codos, tes, etc.	CINCUESTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	54,20
7294	D32FF045	MI	MI. Tubería para gas en acero soldado ISO/R-65 clase negra de D=80mm.(3"), totalmente instalado, i/p.p. de codos, tes, etc.	SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	62,86
7295	D32FF050	MI	MI. Tubería para gas en acero soldado ISO/R-65 clase negra de D=100mm.(4"), totalmente instalado, i/p.p. de codos, tes, etc.	OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	86,27
7296	D32FF055	MI	MI. Tubería para gas en acero soldado ISO/R-65 clase negra de D=125mm.(5"), totalmente instalado, i/p.p. de codos, tes, etc.	CIENTO SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	107,16
7297	D32FF060	MI	MI. Tubería para gas en acero soldado ISO/R-65 clase negra de D=150mm.(6"), totalmente instalado, i/p.p. de codos, tes, etc.	CIENTO VEINTIOCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	128,07
7298	D32FG015	MI	MI. Tubería de POLIETILENO media presión para la conducción de combustible gaseoso de D=32 mm.(espesor 3 mm.), color amarillo, para presión de trabajo de 5 (PN 1.0), incluso p/p junta, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, UNE 53333, BGC/PS/PL2: PART 1.(sin incluir excavación de zanja de 0.6x0.8m, ni colocación de malla, ni rellenos de zehorras u hormigón).	ONCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	11,06

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7299	D32FG025	MI	MI. Tubería de POLIETILENO media presión para la conducción de combustible gaseoso de D=63 mm.(espesor 5.8 mm.), color amarillo, para presión de trabajo de 5 (PN 1.0), incluso p/p junta, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, UNE 53333, BGC/PS/PL2: PART 1.(sin incluir excavación de zanja de 0.6x0.8m, ni colocación de malla, ni rellenos de zahorras u hormigón).	QUINCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	15,79
7300	D32FG030	MI	MI. Tubería de POLIETILENO media presión para la conducción de combustible gaseoso de D=90 mm.(espesor 8.2 mm.), color amarillo, para presión de trabajo de 5 (PN 1.0), incluso p/p junta, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, UNE 53333, BGC/PS/PL2: PART 1.(sin incluir excavación de zanja de 0.6x0.8m, ni colocación de malla, ni rellenos de zahorras u hormigón).	VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	23,93
7301	D32FG033	MI	MI. Tubería de POLIETILENO media presión para la conducción de combustible gaseoso de D=110 mm.(espesor 10.0 mm.), color amarillo, para presión de trabajo de 5 (PN 1.0), incluso p/p junta, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, UNE 53333, BGC/PS/PL2: PART 1.(sin incluir excavación de zanja de 0.6x0.8m, ni colocación de malla, ni rellenos de zahorras u hormigón).	TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	31,87
7302	D32FG040	MI	MI. Tubería de POLIETILENO media presión para la conducción de combustible gaseoso D=160 mm.(espesor 14.6 mm.), color amarillo, para presión de trabajo de 5 (PN 1.0), incluso p/p junta, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, UNE 53333, BGC/PS/PL2: PART 1.(sin incluir excavación de zanja de 0.6x0.8m, ni colocación de malla, ni rellenos de zahorras u hormigón).	CINCUENTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	53,18
7303	D32GA005	Ud	Ud. Válvula de esfera para gas natural, roscada, cuerpo de fundición y bola de acero inoxidable, D=1/4", totalmente instalada.	VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	23,94
7304	D32GA008	Ud	Ud. Válvula de esfera para gas natural, roscada, cuerpo de fundición y bola de acero inoxidable, D=3/8", totalmente instalada.	VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	23,94
7305	D32GA010	Ud	Ud. Válvula de esfera para gas natural, roscada, cuerpo de fundición y bola de acero inoxidable, D=1/2", totalmente instalada.	VEINTICUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	24,28
7306	D32GA012	Ud	Ud. Válvula de esfera para gas natural, roscada, cuerpo de fundición y bola de acero inoxidable, D=3/4", totalmente instalada.	VEINTINUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	29,16
7307	D32GA015	Ud	Ud. Válvula de esfera para gas natural, roscada, cuerpo de fundición y bola de acero inoxidable, D=1", totalmente instalada.	TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	35,74
7308	D32GA018	Ud	Ud. Válvula de esfera para gas natural, roscada, cuerpo de fundición y bola de acero inoxidable, D=1 1/4", totalmente instalada.	CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	43,78
7309	D32GA020	Ud	Ud. Válvula de esfera para gas natural, roscada, cuerpo de fundición y bola de acero inoxidable, D=1 1/2", totalmente instalada.	CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	50,44

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7310	D32GA022	Ud	Ud. Válvula de esfera para gas natural, roscada, cuerpo de fundición y bola de acero inoxidable, D=2", totalmente instalada.	SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	64,28
7311	D32GA025	Ud	Ud. Válvula de esfera para gas natural, roscada, cuerpo de fundición y bola de acero inoxidable, D=2 1/2", totalmente instalada.	NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	98,86
7312	D32GA028	Ud	Ud. Válvula de esfera para gas natural, roscada, cuerpo de fundición y bola de acero inoxidable, D=3", totalmente instalada.	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	142,95
7313	D32GA030	Ud	Ud. Válvula de esfera para gas natural, roscada, cuerpo de fundición y bola de acero inoxidable, D=4", totalmente instalada.	DOSCIENTOS DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	202,04
7314	D32GC005	Ud	Ud. Llave de corte para gas propano M. 3/4" con tuercas de 3/4" gas para racor 128, racores para soldar 128/12, juntas para tuercas de 3/4" y anclajes para llave de 3/4".	VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	28,75
7315	D32GC105	Ud	Ud. Llave de corte para gas propano con tuercas de 20x150, racores para soldar 41/12, juntas para tuerca derecha y anclajes para llave.	VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	25,33
7316	D32IA005	Ud	Ud. Batería para 4 contadores tipo G-4, compuesta por bastidor de tubería de acero estirado sin soldadura DIN-2440 clase negra en acero st-35, válvula de esfera para corte general y accesorios para 4 contadores, incluido regulador de abonado.	TRESCIENTOS CUARENTA EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	340,26
7317	D32IA008	Ud	Ud. Batería para 8 contadores tipo G-4, compuesta por bastidor de tubería de acero estirado sin soldadura DIN-2440 clase negra en acero st-35, válvula de esfera para corte general y accesorios para 8 contadores, incluido regulador de bonado.	SEISCIENTOS UN EUROS con DOS CÉNTIMOS	601,02
7318	D32IA010	Ud	Ud. Batería para 12 contadores tipo G-4, compuesta por bastidor de tubería de acero estirado sin soldadura DIN-2440 clase negra en acero st-35, válvula de esfera general y accesorios para 12 contadores, incluido regulador de abonado.	OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	862,07
7319	D32IA012	Ud	Ud. Batería para 16 contadores tipo G-4, compuesta por bastidor de tubería de acero estirado sin soldadura DIN-2440 clase negra en acero st-35, válvula de esfera general y accesorios para 16 contadores, incluido regulador de abonado.	MIL CIENTO VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.122,52
7320	D32IA015	Ud	Ud. Batería para 20 contadores tipo G-4, compuesta por bastidor de tubería de acero estirado sin soldadura DIN-2440 clase negra en acero st-35, válvula de esfera general y accesorios para 20 contadores, incluido regulador de abonado.	MIL CUATROCIENTOS DOCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.412,35
7321	D32IA018	Ud	Ud. Batería para 24 contadores tipo G-4, compuesta por bastidor de tubería de acero estirado sin soldadura DIN-2440 clase negra en acero st-35, válvula de esfera general y accesorios para 24 contadores, incluido regulador de abonado.	MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS	1.673,11
7322	D32IA055	Ud	Ud. Aumento para 1 contador tipo G-4 compuesta por bastidor de tubería de acero estirado sin soldadura DIN-2440 clase negra en acero st-35, y accesorios para 1 contador, incluido regulador de abonado.	SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	65,20

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7323	D32IA058	Ud	Ud. Aumento para 2 contadores tipo G-4 compuesta por bastidor de tubería de acero estirado sin soldadura DIN-2440 clase negra en acero st-35, y accesorios para 2 contadores, incluido regulador de abonado.	CIENTO TREINTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	130,38
7324	D32IA060	Ud	Ud. Aumento para 3 contadores tipo G-4 compuesta por bastidor de tubería de acero estirado sin soldar DIN-2440 clase negra en acero st-35, y accesorios para 3 contadores, incluido regulador de abonado.	CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	195,57
7325	D32IA063	Ud	Ud. Aumento para 4 contadores tipo G-4 compuesta por bastidor de tubería de acero estirado sin soldadura DIN-2440 clase negra en acero st-35, y accesorios para 4 contadores, incluido regulador abonado.	DOSCIENTOS SESENTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	260,75
7326	D32KA005	Ud	UD. Contador de gas natural, tipo G-4, caudal mínimo 0.040 m3/h, caudal máximo 6 m3/h, presión máxima de servicio 1 bar, i/racores de conexión, llave y verificación.	CIENTO VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	128,67
7327	D32KA008	Ud	UD. Contador de gas natural, tipo G-6, caudal mínimo 0.060 m3/h, caudal máximo 10 m3/h, presión máxima de servicio 1 bar, i/racores de conexión, llave y verificación.	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	237,48
7328	D32KA010	Ud	UD. Contador de gas natural, tipo G-16, caudal mínimo 0.16 m3/h, caudal máximo 25 m3/h, presión máxima de servicio 0.50 bar, i/racores de conexión, llave y verificación.	QUINIENTOS VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	527,74
7329	D32KA012	Ud	UD. Contador de gas natural, tipo G-25, caudal mínimo 0.25 m3/h, caudal máximo 40 m3/h, presión máxima de servicio 0.50 bar, incluso racores de conexión, llave y verificación.	MIL VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.025,64
7330	D32KF005	Ud	UD. Contador de gas propano G-1,6 con un caudal de 5 kg/h. y una presión máxima de trabajo de 100 gr/cm2.	CIENTO SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	107,08
7331	D32MA003	MI	MI. Tubería para gas propano en cobre rígido UNE 37141-76 de D=10/12 mm., totalmente instalado, i/p.p. de codos, curvas, tes, manguitos, etc.	ONCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	11,45
7332	D32MA005	MI	MI. Tubería para gas natural o propano en cobre rígido UNE 37141-76 de D=13/15 mm., totalmente instalado, i/p.p. de codos, curvas, tes, manguitos, etc.	ONCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	11,97
7333	D32MA010	MI	MI. Tubería para gas natural o propano en cobre rígido UNE 37141-76 de D=16/18 mm., totalmente instalado, i/p.p. de codos, curvas, tes, manguitos, etc.	DOCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	12,97
7334	D32MA015	MI	MI. Tubería para gas natural o propano en cobre rígido UNE 37141-76 de D=20/22 mm., totalmente instalado, i/p.p. de codos, curvas, tes, manguitos, etc.	QUINCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	15,66
7335	D32MA020	MI	MI. Tubería para gas natural o propano en cobre rígido UNE 37141-76 de D=26/28 mm., totalmente instalado, i/p.p. de codos, curvas, tes, manguitos, etc.	VEINTE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	20,24

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7336	D32MA505	MI	MI. Tubería para gas propano de cobre en rollo UNE 37141-76 de D=19/22 mm. (espesor1,5 mm.); totalmente instalado, i/p.p. de codos, curvas, tes, manguitos, etc.	NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	9,34
7337	D32MA508	MI	MI. Tubería para gas propano de cobre en rollo UNE 37141-76 de D=15/18 mm. (espesor1,5 mm.); totalmente instalado, i/p.p. de codos, curvas, tes, manguitos, etc.	OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	8,31
7338	D32MA511	MI	MI. Tubería para gas propano de cobre en rollo UNE 37141-76 de D=12/15 mm. (espesor1,5 mm); totalmente instalado, i/p.p. de codos, curvas, tes, manguitos, etc...	SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	7,29
7339	D32PB005	Ud	Ud. Instalación interior de vivienda para gas natural compuesta por llave de corte general, pasamuros de tubería de acero soldado, tubería de cobre rígido de diferentes diámetros y llaves de corte de caldera y cocina respectivamente.	DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	223,56
7340	D32PD005	Ud	Ud. Instalación interior de vivienda multifamiliar para gas propano, compuesta por llave de corte general interior, regulador de presión con llave de corte y doble dispositivo de seguridad, contador de gas, tubería de cobre y llaves de corte de caldera y cocina respectivamente.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	356,46
7341	D32PD055	Ud	Ud. Instalación de gas propano para vivienda unifamiliar (chalet) compuesta por depósito enterrado con sus accesorios, tubería enterrada de cobre desde depósito a fachada de vivienda, tubería de cobre aérea hasta penetración a vivienda e instalación interior en la misma para suministro a caldera y cocina.	DOS MIL OCHOCIENTOS NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2.809,65
7342	D32PD060	Ud	Ud. Instalación de gas propano para vivienda unifamiliar (chalet), compuesta por batería de 8 botellas industriales de G.L.P., tubería enterrada de cobre desde caseta a fachada de vivienda, tubería de cobre aérea hasta penetración a vivienda e instalación interior en la misma para suministro a caldera y cocina.	MIL OCHOCIENTOS UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS	1.801,08
7343	D32RA005	Ud	Ud. Depósito de propano de 2.450 litros de capacidad (1.029 Kg), aéreo o enterrado, completo con su valvulería.	MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.851,89
7344	D32RA010	Ud	Ud. Depósito de propano de 4.000 litros de capacidad (1.680 Kg), aéreo o enterrado, completo con su valvulería.	DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	2.631,86
7345	D32RA015	Ud	Ud. Depósito de propano de 10.000 litros de capacidad (4.200 Kg), aéreo o enterrado, completo con su valvulería.	CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS	5.373,05
7346	D32RA020	Ud	Ud. Depósito de propano de 19.070 litros de capacidad (8.009 Kg), aéreo o enterrado, completo con su valvulería.	OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	8.791,28
7347	D32RA050	Ud	Ud. De obra civil de depósito aereo de 2.450-4.000 L, (1.029/1.680 Kg) de capacidad, constituida dicha obra por: excavación por medios manuales en zanjas de dimensiones 1,50x0,40x0,40 m en terreno de consistencia dura, vertido de hormigón armado en zanjas HNE-17,5 N/mm2 con cuantía de acero B-400S 15 Kg/m3, murete de apoyo de depósito de dimensiones 1,00x0,20x0,30 m realizado en hormigón armado HNE-17,5 N/mm2, cuantía de acero 65 Kg/m3, placas de anclaje con espárragos roscados a muro y relleno de esa zona con hormigón rico, cerramiento con malla galvanizada de simple torsión y puerta de entrada 1,00x2,00 m, zanja y relleno para anclaje de la misma, totalmente terminado, i/p.p. de medios auxiliares.	DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	249,59

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7348	D32RD005	Ud	Ud. Protección catódica compuesta por 12 ánodos de sacrificio de magnesio, para un depósito de propano enterrado de 2.400 lt.	DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	244,84
7349	D32RD010	Ud	Ud. Protección catódica compuesta por 15 ánodos de sacrificio de magnesio, para un depósito de propano enterrado de 4.000 lt.	TRESCIENTOS SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	306,39
7350	D32RD015	Ud	Ud. Protección catódica compuesta por 20 ánodos de sacrificio de magnesio, para un depósito de propano enterrado de 10.000 lt.	CUATROCIENTOS SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	406,99
7351	D32RD020	Ud	Ud. Protección catódica compuesta por 34 ánodos de sacrificio de magnesio, para un depósito de propano enterrado de 19.070 lt.	SEISCIENTOS NOVENTA EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	690,63
7352	D32RG005	Ud	Ud. Pica de tierra para depósitos de propano, con 1,5 mt. de cable de cobre trenzado y terminales.	TREINTA EUROS con OCHO CÉNTIMOS	30,08
7353	D32WA005	Ud	Ud. Juego de carteles avisadores de la existencia de gas inflamable, colocado.	TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	32,52
7354	D32WA010	Ud	Ud. Caseta metálica modular para 2 botellas con puerta y rejillas de ventilación.	DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	263,30
7355	D32WA015	Ud	Ud. Caseta metálica modular para 4 botellas con puerta y rejillas de ventilación.	CUATROCIENTOS NOVENTA EUROS con TRES CÉNTIMOS	490,03
7356	D32WA020	Ud	Ud. Caseta metálica modular para 6 botellas con puerta y rejillas de ventilación.	SETECIENTOS VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	729,32
7357	D32WA025	Ud	Ud. Caseta metálica modular para 8 botellas con puerta y rejillas de ventilación.	NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	959,92
7358	D32WA030	Ud	Ud. Colector para batería de 2 botellas en tubería de cobre con codos y tes rampa.	VEINTIDOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	22,09
7359	D32WA035	Ud	Ud. Colector para batería de 4 botellas en tubería de cobre con codos y tes rampa.	CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	42,95
7360	D32WA040	Ud	Ud. Colector para batería de 6 botellas en tubería de cobre con codos y tes rampa.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	54,45
7361	D32WA045	Ud	Ud. Colector para batería de 8 botellas en tubería de cobre con codos y tes rampa.	SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	71,55
7362	D32WA050	Ud	Ud. Válvula antirretorno M-20/150, totalmente instalada.	SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	6,63

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7363	D32WA055	Ud	Ud. Válvula exceso de caudal 21.8-20/150, totalmente instalada.	SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	7,89
7364	D32WA060	Ud	Ud. Lira de 42 cm., totalmente instalada.	DIEZ EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	10,51
7365	D32WA065	Ud	Ud. Inversor automático caudal 8 Kg/h., presión de servicio 1,50 Kg/cm2., con limitador de presión incorporado.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	89,71
7366	D33AA001	Ud	Ud. Ascensor OTIS 2.000 mod. TS 4822W, con dos velocidades de 1 m/sg y 0,25 m/sg, 4 paradas, 320 Kg. de carga nominal para un máximo de 4 personas, puerta de cabina automática y puertas de pisos automáticas. Equipo de maniobra automática simple, i/montaje y pruebas totalmente instalado, calidad media, con preinstalación de R.E.M.	CATORCE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	14.964,45
7367	D33AA030	Ud	Ud. Ascensor OTIS 2.000 mod. TS 6822E, con dos velocidades de 1 m/sg y 0,25 m/sg, 4 paradas, 450 Kg. de carga nominal para un máximo de 6 personas, puerta de cabina y pisos automáticas. Equipo de maniobra automática simple, i/montaje y pruebas totalmente instalado, calidad media, con preinstalación de R.E.M. (acto. minusválidos).	DIECISEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	16.595,09
7368	D33AA050	Ud	Ud. Ascensor OTIS 2.000 mod. TS 8822D, con dos velocidades de 1 m/sg y 0,25 m/sg, 4 paradas, 630 Kg. de carga nominal para un máximo de 8 personas, puerta de cabina y pisos automáticas. Equipo de maniobra automática simple, i/montaje y pruebas totalmente instalado, calidad media, con preinstalación de R.E.M. (acto. minusválidos).	VEINTE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	20.349,65
7369	D33AA301	Ud	Ud. Ascensor para vivienda unifamiliar mod. DOMUS AH 351, con una velocidad de 0,3 m/sg, 3 paradas, 225 Kg. de carga nominal para un máximo de 3 personas, puerta de cabina automática y puertas de pisos semiautomáticas. Equipo de maniobra automática simple, i/montaje y pruebas totalmente instalado, calidad media, con preinstalación de R.E.M.	CATORCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	14.978,70
7370	D33AA801	Ud	Ud. Extra opcional de maniobra colectiva en bajada simplex.	CUATROCIENTOS VEINTE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	420,84
7371	D33AA805	Ud	Ud. Extra opcional de maniobra colectiva en bajada duplex.	NOVECIENTOS VEINTE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	920,13
7372	D33AA810	Ud	Ud. Incremento parada en equipo ascensor de una velocidad, para vivienda unifamiliar mod. DOMUS AH 351, con puertas semiautomáticas, totalmente instalado.	NOVECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	933,26
7373	D33AA820	Ud	Ud. Incremento parada en equipo ascensor de dos velocidades, cuatro personas, cuatro paradas con puertas automáticas, totalmente instalado.	NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	993,26
7374	D33AA830	Ud	Ud. Incremento parada en equipo ascensor de dos velocidades, para un máximo de seis personas con puertas automáticas, totalmente instalado.	MIL CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.048,52
7375	D33AA840	Ud	Ud. Incremento parada en equipo ascensor de dos velocidades, para un máximo de ocho personas con puertas automáticas, totalmente instalado.		1.119,84

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				MIL CIENTO DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
7376	D33AB050	Ud	Ud. Ascensor OTIS 2.000 E-MRL sin cuarto de máquinas mod. TS04823M, con dos velocidades de 1 m/sg y 0,25 m/sg, 4 paradas, 320 Kg. de carga nominal para un máximo de 4 personas, puerta de cabina automática y puertas de pisos automáticas. Equipo de maniobra automática simple, i/montaje y pruebas totalmente instalado, calidad media, con preinstalación de R.E.M.		18.057,01
				DIECIOCHO MIL CINCUENTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS	
7377	D33AB060	Ud	Ud. Ascensor OTIS 2.000 E-MRL sin cuarto de máquinas mod. TS06823M, con dos velocidades de 1 m/sg y 0,25 m/sg, 4 paradas, 320 Kg. de carga nominal para un máximo de 6 personas, puerta de cabina automática y puertas de pisos automáticas. Equipo de maniobra automática simple, i/montaje y pruebas totalmente instalado, calidad media, con preinstalación de R.E.M.		19.347,65
				DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
7378	D33AB610	Ud	Ud. Incremento de precio por parada automática de ascensor.		983,06
				NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
7379	D33AC020	Ud	Ud. Ascensor hidráulico OTIS 2.000 mod. MS 6816E con una velocidad de 0,63 m/sg., 4 paradas, 450 Kg. de carga nominal para un máximo de 6 personas, puerta automática en cabina y automática en pisos, con preinstalación de R.E.M.		21.947,36
				VEINTIUN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
7380	D33AC801	Ud	Ud. Incremento por puerta automática en pisos.		2.496,46
				DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
7381	D33AE730	Ud	Ud. Ascensor panorámico OTIS, con dos velocidades de 1 m/sg y 0,25 m/sg, y tres paradas, para una carga nominal de 1000 kg, con puertas automáticas. Equipo de maniobra, montaje y pruebas totalmente instalado, con preinstalación de R.E.M.		53.675,35
				CINCUENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
7382	D33AE780	Ud	Ud. Incremento parada en equipo ascensor panorámico, totalmente instalado.		1.906,50
				MIL NOVECIENTOS SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
7383	D33AI040	Ud	Ud. Montacargas OTIS 2.000 mod. FS 10822W con dos velocidades y cuatro paradas con una carga nominal de 800 Kg., equipo de maniobra automático simple, i/montaje y pruebas, totalmente instalado, con preinstalación de R.E.M.		3.695,49
				TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
7384	D33AI200	Ud	Ud. Incremento parada en equipo de montacargas de una velocidad, totalmente instalado.		1.663,27
				MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
7385	D33AM020	Ud	Ud. Montaplatos modelo ZD-120 con una velocidad de 0,4 m/sg., dos paradas y un recorrido de 5 m., 100 Kg. de carga nominal, cajaón de 60x60x80 cm. de acero inoxidable con puertas de guillotina de acero inoxidable, i/montaje y pruebas, totalmente instalado.		5.631,51
				CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7386	D33AM200	Ud	Ud. Incremento parada en equipo de montaplatos de una velocidad, totalmente instalado.	QUINIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	593,95
7387	D33AO050	Ud	Ud. Plataforma hidráulica no apta para personas modelo ZH-750 con una velocidad de 0,10 m/sg., dos paradas y 750 Kg. de carga nominal, dimensiones 1,20x1,20 m., i/montaje y pruebas, totalmente instalada.	DIEZ MIL CUATROCIENTOS DOCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	10.412,42
7388	D33AS040	Ud	Ud. Escalera mecánica en interior, modelo 506 EA con una capacidad de 9000 personas/hora, un ancho de 1000 mm., inclinación 30° y una altura intermedia de 4 m., i/montaje y pruebas, totalmente instalada.	CIENTO VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	122.272,75
7389	D33AS200	Ud	Ud. Suplemento intemperie en escalera mecánica modelo 506 EA con una capacidad de 9000 personas/h., ancho 1000 mm., inclinación 30° y una altura intermedia de 4 m., i/montaje y pruebas, totalmente instalado.	OCHO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	8.676,05
7390	D33AW320	Ud	Ud. Andén móvil mod. OTIS 606, con una capacidad de 9000 personas/h., ancho de placa de 1000 mm., inclinación de 12° y recorrido vertical de 5 m., i/montaje y pruebas, totalmente instalada.	DOSCIENTOS DIECISEIS MIL CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	216.167,95
7391	D33CA010	Ud	Ud. Detector de Infrarrojos pasivo con cobertura de 90° y con un alcance de 12m, contador de impulsos, ángulo 0, 14 haces de rayo en tres niveles, lente Fresnel, protegido contra interferencias y alimentación de 12 Vcc, i/p.p. soporte, canalización y cableado 4x0,22 mm2 con funda y apantallado, totalmente instalado.	SESENTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	60,44
7392	D33CA030	Ud	Ud. Detector de Infrarrojos pasivo con cobertura de 360° y con un alcance de 6,4 m de diámetro a 2,4 m. del suelo, contador de impulsos cuádruple elemento sensor, lente Fresnel, protegido contra interferencias y alimentación de 12 Vcc, i/p.p. soporte, canalización y cableado 4x0,22 mm2 con funda y apantallado, totalmente instalado.	SETENTA Y NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	79,18
7393	D33CA040	Ud	Ud. Detector de doble tecnología (Infrarrojos + microondas) y con un alcance de 14m, contador de pulso analógico, infrarrojo de 54 zonas en tres planos y 90°, microondas basado en efecto doppler, protegido contra interferencias radioeléctricas y alimentación de 12 Vcc, i/p.p. soporte, canalización y cableado 4x0,22 mm2 con funda y apantallado, totalmente instalado.	NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	97,91
7394	D33CA045	Ud	Ud. Detector de protección magnética con dos elementos (imán y contacto) de superficie, para puertas o ventanas, distancia de actuación 15 mm, señalización de alarma por contacto NC, señalización de sabotaje por corte de hilo, alimentación de 12 Vcc, i/p.p. soporte, canalización y cableado 4x0,22 mm2 con funda y apantallado, totalmente instalado.	TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	32,45
7395	D33CA060	Ud	Ud. Detector de protección sísmica de detección electrónica cobertura 3 m2 para protección de paredes, ventanas o puertas, ajuste manual o automático del valor umbral de alarma, indicación de la fuerza del golpe por led, señalización de alarma por contacto NC, señalización de sabotaje por apertura de tapa, alimentación de 12 Vcc, i/p.p. soporte, canalización y cableado 4x0,22 mm2 con funda y apantallado, totalmente instalado.	SETENTA Y CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	74,07

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7396	D33CA080	Ud	Ud. Detector de rotura de cristales mediante sensor microfónico, monta- do tanto en esquinas, techos o escaparates, con 3 led de indicación y alimentación a 12V., canalización y cableado 4x0,22 mm2 con funda y apantallado, totalmente instalado.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	59,89
7397	D33CA100	Ud	Ud. Barrera de infrarrojos para interior o exterior, formada por doble haz, con alcance máx. de 40m, emisor(verde) y receptor(verde conector, ro- jo alarma), alineados verticalmente 10º 5º, horizontalmente 180º 90º, con carcasa de policarbonato negra de dimensiones 205x65x75mm, ca- nalización y cableado 4x0,22 mm2 con funda y apantallado, totalmente instalado.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	352,74
7398	D33CA357	Ud	Ud. Pulsador de pedal en zona de cajaero o mostrador, para activación de señales de atraco, contacto 12Vcc, y 15 mA, rearmable con llave, i/p.p. consumo de 15 mA i/p.p. canalización y cableado 4x0,22 mm2 con funda y apantallado, totalmente instalado.	OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	82,80
7399	D33CA358	Ud	Ud. Pulsador de mano en zona de cajaero o mostrador, para activación de señales de atraco, contacto 12Vcc, y 15 mA, rearmable con llave, i/p.p. consumo de 15 mA i/p.p. canalización y cableado 4x0,22 mm2 con funda y apantallado, totalmente instalado.	TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	38,90
7400	D33CA360	Ud	Ud. Sirena electrónica autoalimentada y autoprotegida para montaje ex- terior compuesta de módulo de sonido y dispositivo luminoso intermiten- te, potencia 25W 113dB, alimentación a 12V, construida en policarbona- to altamente resistente, batería de plomo 12 Vcc/1,9 AH, i/p.p. canaliza- ción y cableado 4x0,22 mm2 con funda y apantallado, totalmente insta- lado.	CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	156,25
7401	D33CA401	Ud	Ud. Central bidireccional interior anti-robo para una capacidad de cinco zonas de detección de robo, sabotaje y pánico. Con fuente de alimenta- ción: salida c.c 13.8 v, 0.5 A estabilizada y autoprotegida, batería de 12 v, 7 Ah, controlada por microcomputador, comprobador automático de batería, totalmente instalada.	DOSCIENTOS NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	209,68
7402	D33CA410	Ud	Ud. Central bidireccional interior anti-robo-atraco para una capacidad de ocho zonas de detección, y una entrada auxiliar para transmisión telefó- nica al equipo exterior. Con fuente de alimentación: salida c.c 13.8 v, 0.5 A estabilizada y autoprotegida, batería de 12 v, 1.9 A, controlada por microcomputador, datos programables y registro de incidencias en memoria EEPROM, prueba local automática y periódica programable, clemas conectorizadas y comprobador automático de batería, totalmente instalada.	DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	265,16
7403	D33CA651	Ud	Ud. Circuito cerrado de televisión con micrófono de escucha, cámara de 2/3 Vidicon, objetivo de 16 mm., soporte de pared y cableado en RG-59 norma 1000, i/conexionado totalmente instalado.	MIL OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.008,89
7404	D33CA801	Ud	Ud. Sistema Electrónico de Seguridad con control bidireccional para control y transmisión de criterios de robo, atraco-emergencia, fallo de red, baja batería y sabotaje, para vivienda vertical tipo, de superficie in- ferior a 120 m2. Interconexión mediante cable apantallado grapado superficial o por conducción preexistente. Sistema con control bidirec- cional, e identificación puntual.	MIL CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.055,74

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7405	D33CA810	Ud	Ud. Sistema Electrónico de Seguridad tipo con central bidireccional para control y transmisión de criterios de robo, atraco-emergencia, fallo de red, baja batería y sabotaje, para vivienda vertical tipo, de superficie inferior a 120 m2. Interconexionado mediante enlace vía radio.	MIL SEISCIENTOS OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	1.608,16
7406	D33CA820	Ud	Ud. Sistema electrónico de Seguridad con central bidireccional para control y transmisión de criterios de robo, atraco-emergencia, fallo de red, baja batería y sabotaje, para chalet tipo, de superficie entre 170 y 225 m2. Interconexionado mediante cable apantallado grapado superficial o por conducción preexistente. Sistema con control bidireccional, e identificación puntual.	MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	1.732,29
7407	D33CA830	Ud	Ud. Sistema Electrónico de Seguridad con central bidireccional para control y transmisión de criterios de robo, atraco-emergencia, fallo de red, baja batería y sabotaje, para chalet tipo, de superficie entre 170 y 225 m2. Interconexionado mediante enlace vía radio.	DOS MIL TRESCIENTOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	2.300,21
7408	D33CA850	Ud	Ud. Sistema Electrónico de Seguridad tipo con central bidireccional para control y transmisión de criterios de robo, atraco-emergencia, fallo de red, baja batería y sabotaje, para comercio de superficie 150 m2. Interconexionado mediante cable apantallado grapado superficial o por conducción preexistente. Sistema con control bidireccional, e identificación puntual.	MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	1.236,19
7409	D33CA900	Ud	Ud. Sistema Electrónico de Seguridad tipo con central bidireccional para control y transmisión de criterios de robo, atraco-emergencia, fallo de red, baja batería y sabotaje, para industria en polígono o casco urbano con superficie aproximada a 500 m2. Interconexionado mediante cable apantallado grapado superficial o por conducción preexistente. Sistema con control bidireccional, e identificación puntual.	MIL OCHOCIENTOS NOVENTA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.890,95
7410	D33CA950	Ud	Ud. Cuota de conexión anual a central receptora de alarmas, dando aviso a las fuerzas de seguridad del estado.	CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	178,07
7411	D33CA955	Ud	Ud. Cuota de conexión anual a central receptora de alarmas, dando aviso a las fuerzas de seguridad del estado.	TRESCIENTOS OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	308,18
7412	D33CC010	Ud	Ud. Suministro e instalación del sistema externo de protección contra el rayo formado por pararrayos con dispositivo de cebado electropulsante, modelo DAT CONTROLLER PLUS (Ref. AT-1515) de APLICACIONES TECNOLÓGICAS, con Certificación de Producto AENOR, tiempo de avance en el cebado de 15 µs y radio de protección de 32 metros para un nivel de protección 1, según CTE DB-SU-8 y UNE 21186. Colocado sobre mástil de acero galvanizado de 6 m de altura; incluso pieza de adaptación, soportes de anclaje, pletina conductora de cobre estañado, fijaciones, vías de chispas, contador de impactos de rayo, tubo de protección de la bajada y toma de tierra registrable con resistencia inferior a 10 ohmios, para 1 bajada. Totalmente montado, instalado, conexionado y comprobado según CTE DB-SU-8 y UNE 21186. Sin incluir ayudas de albañilería ni elementos de elevación.	CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	4.230,93

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7413	D33CC015	Ud	<p>Ud. Suministro e instalación del sistema externo de protección contra el rayo formado por pararrayos con dispositivo de cebado electropulsante, modelo DAT CONTROLLER PLUS (Ref. AT-1530) de APLICACIONES TECNOLÓGICAS, con Certificación de Producto AENOR, tiempo de avance en el cebado de 30 μs y radio de protección de 48 metros para un nivel de protección 1, según CTE DB-SU-8 y UNE 21186. Colocado sobre mástil de acero galvanizado de 6 m de altura; incluso pieza de adaptación, soportes de anclaje, pletina conductora de cobre estañado, fijaciones, vías de chispas, contador de impactos de rayo, tubo de protección de la bajada y toma de tierra registrable con resistencia inferior a 10 ohmios, para 1 bajada. Totalmente montado, instalado, conexionado y comprobado según CTE DB-SU-8 y UNE 21186. Sin incluir ayudas de albañilería ni elementos de elevación.</p>	CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	4.372,18
7414	D33CC020	Ud	<p>Ud. Suministro e instalación del sistema externo de protección contra el rayo formado por pararrayos con dispositivo de cebado electropulsante, modelo DAT CONTROLLER PLUS (Ref. AT-1545) de APLICACIONES TECNOLÓGICAS, con Certificación de Producto AENOR, tiempo de avance en el cebado de 45 μs y radio de protección de 63 metros para un nivel de protección 1, según CTE DB-SU-8 y UNE 21186. Colocado sobre mástil de acero galvanizado de 6 m de altura; incluso pieza de adaptación, soportes de anclaje, pletina conductora de cobre estañado, fijaciones, vías de chispas, contador de impactos de rayo, tubo de protección de la bajada y toma de tierra registrable con resistencia inferior a 10 ohmios, para 1 bajada. Totalmente montado, instalado, conexionado y comprobado según CTE DB-SU-8 y UNE 21186. Sin incluir ayudas de albañilería ni elementos de elevación.</p>	CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS	4.595,01
7415	D33CC025	Ud	<p>Ud. Suministro e instalación del sistema externo de protección contra el rayo formado por pararrayos con dispositivo de cebado electropulsante, modelo DAT CONTROLLER PLUS (Ref. AT-1560) de APLICACIONES TECNOLÓGICAS, con Certificación de Producto AENOR, tiempo de avance en el cebado de 60 μs y radio de protección de 79 metros para un nivel de protección 1, según CTE DB-SU-8 y UNE 21186. Colocado sobre mástil de acero galvanizado de 6 m de altura; incluso pieza de adaptación, soportes de anclaje, pletina conductora de cobre estañado, fijaciones, vías de chispas, contador de impactos de rayo, tubo de protección de la bajada y toma de tierra registrable con resistencia inferior a 10 ohmios, para 1 bajada. Totalmente montado, instalado, conexionado y comprobado según CTE DB-SU-8 y UNE 21186. Sin incluir ayudas de albañilería ni elementos de elevación.</p>	CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	4.898,60
7416	D33CC040	Ud	<p>Ud. Suministro e instalación del sistema externo de protección contra el rayo formado por pararrayos tipo Punta Franklin múltiple de acero inoxidable (Ref. AT-1302) de APLICACIONES TECNOLÓGICAS, con radio de protección según CTE DB-SU-8 y UNE 21186. Colocado sobre mástil de acero galvanizado de 6 m de altura; incluso pieza de adaptación, soportes de anclaje, pletina conductora de cobre estañado, fijaciones, vías de chispas, contador de impactos de rayo, tubo de protección y toma de tierra registrable con resistencia inferior a 10 ohmios, para 1 bajada. Totalmente montado, instalado, conexionado y comprobado según CTE DB-SU-8 y UNE 21186. Sin incluir ayudas de albañilería ni elementos de elevación.</p>	TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	3.281,51

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7417	D33CC105	Ud	<p>Ud. Pararrayos con dispositivo de cebado modelo INGESCO PDC 3.3 (Pararrayos No electrónico) de radio R=45 m. para un Nivel I, R=55 m. para un nivel Nivel II, R=70 m. para un Nivel III y R=85 m. para un Nivel IV según CTE SUA-8, con Certificación de producto nº ES020609 concedido por Bureau Veritas Certification, ensayo de evaluación del tiempo de cebado de pararrayos PDC (anexo C UNE 21186) con nº 1102-A realizado por LABELEC (Laboratorio de ensayos electrotécnicos). Ensayo de componentes de protección contra el rayo (CPCR) UNE EN 50.164-1 con nº 1102-B realizado por LABELEC (Laboratorio de ensayos electrotécnicos). La instalación para una estructura de 20 metros incluye: mástil de tubo de hierro galvanizado de 6 metros de longitud anclado a estructura, vía de chispas para conectar todas las estructuras dentro de la distancia de seguridad, bajante de conexión a tierra de cable de cobre de 50 mm² de sección, sistema de control de rayos formado por un contador de rayos CDR 1 y tarjeta PCS, y un sistema de puesta a tierra de picas estándar con protección catódica. Incluye: abrazaderas de fijación y accesorios. Completamente instalado. No se incluye cualquier requerimiento especial para la ejecución de los trabajos (grúas, andamios, obra civil, reposición de materiales, etc...).</p>	TRES MIL CIENTO VEINTE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	3.120,73
7418	D33CC110	Ud	<p>UUd. Pararrayos con dispositivo de cebado electrónico modelo INGESCO PDC.E 60 de radio R=80 m. para un Nivel I, R=90 m. para un Nivel II, R=105 m. para un Nivel III y R=120 m. para un Nivel IV según CTE SUA-8, con Certificación de productos nº ES020609 concedido por Bureau Veritas Certification, ensayo de evaluación del tiempo de cebado de pararrayos PDC (anexo UNE 21186) con nº 1110-A realizado por LABELEC (Laboratorio de ensayos electrotécnicos). Ensayo de componentes de protección contra el rayo (CPCR) UNE EN 50.164 1 con nº 1109-B realizado por LABELEC (Laboratorio de ensayos electrotécnicos). La instalación para una estructura de 20 metros incluye: mástil de tubo de hierro galvanizado de 6 metros de longitud anclado a estructura, vía de chispas para conectar todas las estructuras dentro de la distancia de seguridad, bajante de conexión a tierra de cable de cobre de 50 mm² de sección, sistema de control de rayos formado por un contador de rayos CDR 1 y tarjeta PCS, y un sistema de puesta a tierra de picas estándar con protección catódica. Incluye: abrazaderas de fijación y accesorios. Completamente instalado. No se incluye cualquier requerimiento especial para la ejecución de los trabajos (grúas, andamios, obra civil, reposición de materiales, etc...).</p>	TRES MIL CUATROCIENTOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	3.400,86
7419	D33CC115	Ud	<p>Ud. Pararrayos con dispositivo de cebado modelo Ingesco PDC 6.4 (Pararrayos no electrónico) de radio R=80 m. para un Nivel I, R=90 m. para un Nivel II, R= 105 m. para un nivel III y un R=120 m. para un Nivel IV según CTE SU8, con Certificación de producto nº ES020609 concedido por Bureau Veritas Certification, ensayo de evaluación del tiempo de cebado de pararrayos PDC (anexo C UNE 21.186) con nº 1108-A realizado por LABELEC (Laboratorio de ensayos electrotécnicos). Ensayo de componentes de protección contra el rayo (CPCR) UNE EN 50.164-1 con nº 1106-B realizado por LABELEC (Laboratorio de ensayos electrotécnicos). La instalación para una estructura de 20 metros incluye: mástil de tubo de hierro galvanizado de 6 metros de longitud anclado a estructura, vía de chispas para conectar todas las estructuras dentro de la distancia de seguridad, bajante de conexión a tierra de cable de cobre de 50 mm² de sección, sistema de control de rayos formado por un contador de rayos CDR 1 y tarjeta PCS, y un sistema de puesta a tierra de picas standard con protección catódica. Incluye: abrazaderas de fijación y accesorios. Completamente instalado. No se incluye cualquier requerimiento especial para la ejecución de los trabajos (grúas, andamios, obra civil, reposición de materiales, etc...).</p>	TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	3.553,65

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7420	D33CE005	Ud	Ud. Suministro e instalación de 1 protector combinado contra sobretensiones de clase I y II según RBT-02, modelo ATSHIELD 400T (Ref. AT-8603) de Aplicaciones Tecnológicas o equivalente, para la protección de un cuadro principal trifásico de 400 V con neutro, corriente de impulsos con onda de 10/350 µs de 30/120 kA y nivel protección 1,5 kV. Totalmente instalado, montado, conexionado y comprobado según RBT-02 y C.T.E. DB SUA-8, sin incluir ayudas de albañilería.	NOVECIENTOS SESENTA EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	960,98
7421	D33CE010	Ud	Ud. Suministro e instalación de 1 protector combinado contra sobretensiones de clase I y II según RBT-02, modelo ATSHIELD 230M (Ref. AT-8607) de Aplicaciones Tecnológicas o equivalente, para la protección de un cuadro principal monofásico de 230 V con neutro, corriente de impulsos con onda de 10/350 µs de 30/60 kA y nivel de protección de 1,5 kV. Totalmente instalado, montado, conexionado y comprobado según RBT-02 y C.T.E. DB SUA-8, sin incluir ayudas de albañilería.	CUATROCIENTOS NOVENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	490,76
7422	D33CE025	Ud	Ud. Suministro e instalación de 1 protector combinado contra sobretensiones de clase II y III según RBT-02, modelo ATCOVER 400T (Ref. AT-8133) de Aplicaciones Tecnológicas o equivalente, para la protección de un cuadro secundario trifásico de 400 V con neutro, corriente máxima con onda de 8/20 µs de 30/120 kA y nivel de protección de 900 V. Totalmente instalado, montado, conexionado y comprobado según RBT-02 y C.T.E. DB SUA-8, sin incluir ayudas de albañilería.	QUINIENTOS TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	503,96
7423	D33CE030	Ud	Ud. Suministro e instalación de 1 protector combinado contra sobretensiones de clase II y III según RBT-02, modelo ATCOVER 230M (Ref. AT-8112) de Aplicaciones Tecnológicas o equivalente, para la protección de un cuadro secundario monofásico de 230 V con neutro, corriente máxima con onda de 8/20 µs de 30/60 kA y nivel de protección de 900 V. Totalmente instalado, montado, conexionado y comprobado según RBT-02 y C.T.E. DB SUA-8, sin incluir ayudas de albañilería.	TRECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	345,47
7424	D33CE050	Ud	Ud. Suministro e instalación de 1 protector combinado contra sobretensiones para una línea analógica o ADSL según UNE-EN 61643-21, modelo ATFONO (Ref. AT-9101) de Aplicaciones Tecnológicas o equivalente, para la protección de 1 línea telefónica analógica o ADSL, corriente máxima con onda de 8/20 µs de 20/40 kA y nivel de protección 330 V. Totalmente montado, instalado, conexionado y comprobado, según C.T.E. DB SUA-8, sin incluir ayudas de albañilería.	SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	72,58
7425	D33CE055	Ud	Ud. Suministro e instalación de 1 protector combinado contra sobretensiones para líneas de datos s/UNE-EN 61643-21, modelo ATLINE (Ref. AT-92 + tensión) de APLICACIONES TECNOLÓGICAS, para la protección de 1 línea de datos, corriente máxima con onda de 8/20 µs de 20/40 kA y nivel de protección < 2 veces la tensión máxima. Totalmente montado, instalado, conexionado y comprobado. Sin incluir ayudas de albañilería, según C.T.E. DB SUA-8.	CIENTO SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	107,14
7426	D33CE060	Ud	Ud. Suministro e instalación de 1 protector combinado contra sobretensiones para líneas de redes informáticas s/UNE-EN 61643-21, modelo ATLAN (Ref. AT-2107) de APLICACIONES TECNOLÓGICAS, para la protección de 1 línea de red informática, corriente máxima con onda de 8/20 µs de 2,5 kA y nivel de protección < 50 V. Totalmente montado, instalado, conexionado y comprobado. Sin incluir ayudas de albañilería, según C.T.E. DB SUA-8.	CIENTO DIECINUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	119,60

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7427	D33CE065	Ud	Ud. Suministro e instalación de 1 protector contra sobretensiones para cable coaxial de TV según s/UNE-EN 61643-21, modelo ATFREQ TV (Ref. AT-2104) de Aplicaciones Tecnológicas o equivalente, para la protección de 1 cable coaxial de TV, banda 0-1 GHz, impedancia: 50R, potencia: 50 W, tensión de rotura: 90 V. Totalmente montado, instalado, conexionado y comprobado, según C.T.E. DB SUA-8, sin incluir ayudas de albañilería.	SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	66,76
7428	D33EA003	Ud	Ud. Toma de TV y FM Televés ref.: 5295 con conexión de cable coaxial Televés T-100 con canalización de tubo Ferroplas de 16 mm. empotrada, i/p.p. de ramales repartidores desde equipos amplificadores y cajas de derivación y distribución, totalmente instalada.	CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	51,67
7429	D33EA010	Ud	Ud. Equipo de captación individual para una vivienda con 4 tomas de TV y FM, compuesto por antena de UHF/45 elementos y antena circular de FM, completamente instalado para recibir todos los canales de TV terrestre, con garras de fijación en V galvanizadas de 500 mm. de largo, mástil de antena de 3 m. de altura y 45 mm. de diámetro, cable coaxial TELEVES T-100, todo ello homologado por la D.G.Tel., i/conexiones de puesta a tierra.	TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	342,46
7430	D33EA015	Ud	Ud. Equipo de captación individual compuesto por antena de UHF/45 elementos y antena circular de FM, completamente instalado para recibir todos los canales de TV terrestre, con garras de fijación en V galvanizadas de 500 mm. de largo, mástil de antena de 3 m. de altura y 45 mm. de diámetro, cable coaxial TELEVES T-100, todo ello homologado por la D.G.Tel., i/conexiones de puesta a tierra.	CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	143,41
7431	D33EA030	Ud	Ud. Equipo de captación con un tramo de torreta de 3 m. de altura, compuesto por antena de UHF/45 elementos y antena circular de FM, completamente instalado para recibir todos los canales de TV terrestre, con placa base triangular de fijación a cubierta, de 30 cm. de lado, mástil de antena de 3 m. de altura y 45 mm. de diámetro, cable coaxial TELEVES T-100, todo ello homologado por la D.G.Tel., i/conexiones de puesta a tierra.	DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	263,42
7432	D33EA035	Ud	Ud. Equipo de captación con dos tramos de torreta de 3 m. de altura cada uno, compuesto por antena de UHF/45 elementos y antena circular de FM, completamente instalado para recibir todos los canales de TV terrestre, con placa base triangular de fijación a cubierta, de 30 cm. de lado, mástil de antena de 3 m. de altura y 45 mm. de diámetro, cable coaxial TELEVES T-100, todo ello homologado por la D.G.Tel., i/conexiones de puesta a tierra.	TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	378,38
7433	D33EA040	Ud	Ud. Equipo de captación con tres tramos de torreta de 3 m. de altura cada uno, compuesto por antena de UHF/45 elementos y antena circular de FM, completamente instalado para recibir todos los canales de TV terrestre, con placa base triangular de fijación a cubierta, de 30 cm. de lado, mástil de antena de 3 m. de altura y 45 mm. de diámetro, cable coaxial TELEVES T-100, todo ello homologado por la D.G.Tel., i/conexiones de puesta a tierra.	CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	481,70

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7434	D33EA110	Ud	Ud. Equipo de recepción de antena colectiva para bloque de hasta 25 viviendas, para todos los canales de TV vía terrestre, compuesto por: amplificadores monocanales Televés serie T-30, fuente de alimentación y cofre, antena de UHF de 87 elementos, antena de FM en 2 elementos, completamente instalado con garras de fijación en V galvanizadas de 500 mm. de diámetro, cable coaxial Televés T-100 y todo ello homologado por la D.G.Tel., i/conexiones de puesta a tierra.	MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.994,66
7435	D33EA130	Ud	Ud. Equipo de recepción de antena colectiva para un bloque de hasta 50 viviendas, para todos los canales de TV vía terrestre, compuesto por: amplificadores monocanales Televés serie T-93, fuente de alimentación y cofre, antena de UHF de 87 elementos, antena de FM en 2 elementos, completamente instalado con garras de fijación en V galvanizadas de 500 mm. de largo, mástil de 3 m. de altura, cable coaxial Televés T-100 y todo ello homologado por la D.G.Tel., i/conexiones de puesta a tierra.	TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	3.580,68
7436	D33EA205	Ud	Ud. Equipo de recepción de antena colectiva para una urbanización de hasta 12 viviendas unifamiliares, para todos los canales de TV vía terrestre, con 3 tomas de TV y FM por vivienda, compuesto por: amplificadores monocanales Televés serie T-93, fuente de alimentación y cofre, antena de UHF de 87 elementos, antena de FM en 2 elementos, completamente instalado con 3 tramos de torreta de 3 m . cada uno y placa base, mástil de 3 m. de altura y 45 mm. de diámetro, cable coaxial Televés T-100 y TR-165 y todo ello homologado por la D.G.Tel., i/conexiones de puesta a tierra.	TRES MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	3.324,73
7437	D33EA215	Ud	Ud. Equipo de recepción de antena colectiva para una urbanización de hasta 75 viviendas unifamiliares, para todos los canales de TV vía terrestre, con 3 tomas de TV y FM por vivienda, compuesto por: amplificadores monocanales Televés serie T-93, fuente de alimentación y cofre, antena de UHF de 87 elementos, antena de FM en 2 elementos, completamente instalado con 3 tramos de torreta de 3 m . cada uno y placa base, mástil de 3 m. de altura y 45 mm. de diámetro, cable coaxial Televés T-100 y TR-165 y todo ello homologado por la D.G.Tel., i/conexiones de puesta a tierra.	CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	5.927,44
7438	D33EA230	Ud	Ud. Equipo de recepción de antena colectiva para una urbanización de hasta 150 viviendas unifamiliares, para todos los canales de TV vía terrestre, con 3 tomas de TV y FM por vivienda, compuesto por: amplificadores monocanales Televés serie T-93, fuente de alimentación y cofre, antena de UHF de 87 elementos, antena de FM en 2 elementos, completamente instalado con 3 tramos de torreta de 3 m . cada uno y placa base, mástil de 3 m. de altura y 45 mm. de diámetro, cable coaxial Televés T-100 y TR-165 y todo ello homologado por la D.G.Tel., i/conexiones de puesta a tierra.	DIEZ MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMO	10.945,01
7439	D33EF001	Ud	Ud. Equipo de recepción de programas de televisión vía satélite para vivienda individual y con antena ALCAD de 0,60 m. de diámetro, fija para recibir programas de TV satélite transmitidas en la banda 10,70-11,80 Ghz, con diagrama de radiación adecuado al diámetro de la parábola, completamente instalada con parábola, base de parábola, polarizador, soporte fijo, recepción de memoria programable y mando a distancia, todo ello homologado por D.G.Tel., i/conexiones de puesta a tierra.	TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	365,59

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7440	D33EF005	Ud	Ud. Equipo de recepción de programas de televisión vía satélite, para vivienda individual, y con antena televés de 0,90 m. de diámetro fija, para recibir programas de TV satélite transmitidos en la banda de 11 Ghz. con el diagrama de radiación adecuado al diámetro de la parábola; completamente instalado con parábola, base de parábola, mástil y soporte fijo, receptor con memoria programable y mando a distancia, conversor y polarrotor, todo ello homologado por la D.G.Tel., i/conexiones de puesta a tierra.	NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	959,51
7441	D33EF010	Ud	Ud. Equipo de recepción de programas de televisión vía satélite, para vivienda individual, y con antena televés de 1,20 m. de diámetro fija, para recibir programas de TV satélite transmitidos en la banda de 11 Ghz. con el diagrama de radiación adecuado al diámetro de la parábola; completamente instalado con parábola, base de parábola, mástil y soporte fijo, receptor con memoria programable y mando a distancia, conversor y polarrotor, todo ello homologado por la D.G.Tel., i/conexiones de puesta a tierra.	NOVECIENTOS NOVENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	990,18
7442	D33EF015	Ud	Ud. Equipo de recepción de programas de televisión vía satélite, para vivienda individual, y con antena televés de 1,50 m. de diámetro fija, para recibir programas de TV satélite transmitidos en la banda de 11 Ghz. con el diagrama de radiación adecuado al diámetro de la parábola; completamente instalado con parábola, base de parábola, mástil y soporte fijo, receptor con memoria programable y mando a distancia, conversor y polarrotor, todo ello homologado por la D.G.Tel., i/conexiones de puesta a tierra.	MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.226,45
7443	D33EF020	Ud	Ud. Equipo de recepción de programas de televisión vía satélite, para vivienda individual, y con antena televés de 1,80 m. de diámetro fija, para recibir programas de TV satélite transmitidos en la banda de 11 Ghz. con el diagrama de radiación adecuado al diámetro de la parábola; completamente instalado con parábola, base de parábola, mástil y soporte fijo, receptor con memoria programable y mando a distancia, conversor y polarrotor, todo ello homologado por la D.G.Tel., i/conexiones de puesta a tierra.	MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.339,97
7444	D33EF105	Ud	Ud. Equipo de recepción de programas de televisión vía satélite, para vivienda individual, y con antena Televés de 0,90 m. de diámetro motorizada, para recibir programas de TV de cualquier satélite que transmita en la banda de 11 Ghz. con el diagrama de radiación adecuado al diámetro de la parábola; completamente instalado con parábola, base de parábola, mástil y soporte fijo, receptor con memoria programable y mando a distancia, conversor y polarrotor, y motor para el giro de parábola, todo ello homologado por D.G.Tel., i/conexiones de puesta a tierra.	MIL CUATROCIENTOS NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.409,64
7445	D33EF110	Ud	Ud. Equipo de recepción de programas de televisión vía satélite, para vivienda individual, y con antena Televés de 1.20 m. de diámetro motorizada, para recibir programas de TV de cualquier satélite que transmita en la banda de 11 Ghz. con el diagrama de radiación adecuado al diámetro de la parábola; completamente instalado con parábola, base de parábola, mástil y soporte fijo, receptor con memoria programable y mando a distancia, conversor y polarrotor, y motor para el giro de parábola, todo ello homologado por D.G.Tel., i/conexiones de puesta a tierra.	MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	1.468,51

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7446	D33EF115	Ud	Ud. Equipo de recepción de programas de televisión vía satélite, para vivienda individual, y con antena Televés de 1.50 m. de diámetro motorizada, para recibir programas de TV de cualquier satélite que transmita en la banda de 11 Ghz. con el diagrama de radiación adecuado al diámetro de la parábola; completamente instalado con parábola, base de parábola, mástil y soporte fijo, receptor con memoria programable y mando a distancia, conversor y polarrotor, y motor para el giro de parábola, todo ello homologado por D.G.Tel., i/conexiones de puesta a tierra.	MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	1.889,19
7447	D33EF120	Ud	Ud. Equipo de recepción de programas de televisión vía satélite, para vivienda individual, y con antena Televés de 1.80 m. de diámetro motorizada, para recibir programas de TV de cualquier satélite que transmita en la banda de 11 Ghz. con el diagrama de radiación adecuado al diámetro de la parábola; completamente instalado con parábola, base de parábola, mástil y soporte fijo, receptor con memoria programable y mando a distancia, conversor y polarrotor, y motor para el giro de parábola, todo ello homologado por D.G.Tel., i/conexiones de puesta a tierra.	DOS MIL CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	2.052,74
7448	D33EK005	Ud	Ud. Equipo de recepción de 2 canales de TV vía satélite, para una comunidad de hasta 50 viviendas, recibidos en doble polaridad y procedentes de un solo satélite, completamente instalado, con parábola, receptores, conversores y amplificadores, etc...; todo ello homologado por la D.G.Tel., i/conexiones de puesta a tierra.	DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	2.682,13
7449	D33EK010	Ud	Ud. Equipo de recepción de 3 canales de TV vía satélite, para una comunidad de hasta 50 viviendas, recibidos en doble polaridad y procedentes de un solo satélite, completamente instalado, con parábola, receptores, conversores y amplificadores, etc...; todo ello homologado por la D.G.Tel., i/conexiones de puesta a tierra.	TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	3.362,60
7450	D33EK015	Ud	Ud. Equipo de recepción de 4 canales de TV vía satélite, para una comunidad de hasta 50 viviendas, recibidos en doble polaridad y procedentes de un solo satélite, completamente instalado, con parábola, receptores, conversores y amplificadores, etc...; todo ello homologado por la D.G.Tel., i/conexiones de puesta a tierra.	TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	3.930,99
7451	D33EK020	Ud	Ud. Equipo de recepción de 5 canales de TV vía satélite, para una comunidad de hasta 50 viviendas, recibidos en doble polaridad y procedentes de un solo satélite, completamente instalado, con parábola, receptores, conversores y amplificadores, etc...; todo ello homologado por la D.G.Tel., i/conexiones de puesta a tierra.	CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	4.436,92
7452	D33EK025	Ud	Ud. Equipo de recepción de 6 canales de TV vía satélite, para una comunidad de hasta 50 viviendas, recibidos en doble polaridad y procedentes de un solo satélite, completamente instalado, con parábola, receptores, conversores y amplificadores, etc...; todo ello homologado por la D.G.Tel., i/conexiones de puesta a tierra.	CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	4.988,52
7453	D33EK030	Ud	Ud. Equipo de recepción de 7 canales de TV vía satélite, para una comunidad de hasta 50 viviendas, recibidos en doble polaridad y procedentes de un solo satélite, completamente instalado, con parábola, receptores, conversores y amplificadores, etc...; todo ello homologado por la D.G.Tel., i/conexiones de puesta a tierra.	CINCO MIL QUINIENTOS VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	5.526,55

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7454	D33EK035	Ud	Ud. Equipo de recepción de 8 canales de TV vía satélite, para una comunidad de hasta 50 viviendas, recibidos en doble polaridad y procedentes de un solo satélite, completamente instalado, con parábola, receptores, conversores y amplificadores, etc...; todo ello homologado por la D.G.Tel., i/conexiones de puesta a tierra.	SEIS MIL CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	6.056,85
7455	D33EK050	Ud	Ud. Equipo de recepción de 1 canal adicional de TV vía satélite, para una comunidad de hasta 50 viviendas, compuesto por receptor, amplificador, i/p.p. de fuentes de alimentación repartidores y cofres, totalmente instalado; todo ello homologado por la D.G.Tel. i/conexiones a puesta a tierra.	SEISCIENTOS SESENTA EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	660,31
7456	D33GA001	Ud	Ud. Kit de portero electrónico para vivienda unifamiliar, formado por placa exterior de cable, alimentador, abrepuertas estándar y teléfono de comunicación, totalmente instalado y conectado.	DOSCIENTOS SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	206,20
7457	D33GA005	Ud	Ud. Portero electrónico para 10 usuarios compuesto por placa exterior completa de 2 columnas con grupo fónico eléctrico amplificador de 1W, regulación de volumen placa-telefonos, teléfonos de comunicación, alimentador de audio y sobrepuertas estándar, totalmente instalado y conectado.	NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	968,78
7458	D33GA010	Ud	Ud. Portero electrónico para 12 usuarios compuesto por placa exterior completa de 3 columnas con grupo fónico eléctrico amplificador de 1W, regulación de volumen placa-telefonos, teléfonos de comunicación, alimentador de audio y sobrepuertas estándar, totalmente instalado y conectado.	MIL DOSCIENTOS CATORCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	1.214,32
7459	D33GA015	Ud	Ud. Portero electrónico para 16 usuarios compuesto por placa exterior completa de 4 columnas con grupo fónico eléctrico amplificador de 1W, regulación de volumen placa-telefonos, teléfonos de comunicación, alimentador de audio y sobrepuertas estándar, totalmente instalado y conectado.	MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.464,68
7460	D33GA020	Ud	Ud. Portero electrónico para 20 usuarios compuesto por placa exterior completa de 4 columnas con grupo fónico eléctrico amplificador de 1W, regulación de volumen placa-telefonos, teléfonos de comunicación, alimentador de audio y sobrepuertas estándar, totalmente instalado y conectado.	MIL QUINIENTOS SETENTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	1.570,28
7461	D33GA025	Ud	Ud. Portero electrónico para 24 usuarios compuesto por placa exterior completa de 4 columnas con grupo fónico eléctrico amplificador de 1W, regulación de volumen placa-telefonos, teléfonos de comunicación, alimentador de audio y sobrepuertas estándar, totalmente instalado y conectado.	MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS	1.893,01
7462	D33GA030	Ud	Ud. Portero electrónico para 32 usuarios compuesto por placa exterior completa de 4 columnas con grupo fónico eléctrico amplificador de 1W, regulación de volumen placa-telefonos, teléfonos de comunicación, alimentador de audio y sobrepuertas estándar, totalmente instalado y conectado.	DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	2.268,91

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7463	D33GA100	Ud	Ud. Portero electrónico por 1 vivienda en bloque de entre 5 y 9 viviendas, compuesto por placa exterior completa de 2 columnas con grupo fónico eléctrico amplificador de 1W, regulación de volumen placa-teléfonos, teléfonos de comunicación, alimentador de audio y sobrepuestas estándar, totalmente instalado y conexionado.	CIENTO SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	107,95
7464	D33GA105	Ud	Ud. Portero electrónico por 1 vivienda en bloque de entre 10 y 24 viviendas, compuesto por placa exterior completa de 3 columnas con grupo fónico eléctrico amplificador de 1W, regulación de volumen placa-teléfonos, teléfonos de comunicación, alimentador de audio y sobrepuestas estándar, totalmente instalado y conexionado.	NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	91,35
7465	D33GA110	Ud	Ud. Portero electrónico por 1 vivienda en bloque de entre 25 y 50 viviendas, compuesto por placa exterior completa de 4 columnas con grupo fónico eléctrico amplificador de 1W, regulación de volumen placa-teléfonos, teléfonos de comunicación, alimentador de audio y sobrepuestas estándar, totalmente instalado y conexionado.	SETENTA EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	70,79
7466	D33GA501	Ud	Ud. Ampliación de portero electrónico, complemento del principal, para ubicar en lugar apropiado para apertura de puerta principal en vivienda unifamiliar, formado de cables y teléfono de comunicación, totalmente instalado y conexionado.	DOSCIENTOS SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	206,20
7467	D33GM010	Ud	Ud. Central e conserjería para sistemas de porteros electrónicos de 16 viviendas con secreto de comunicación, llamada electrónica, intercomunicación "vecino-portero", "portero-vecino", llamadas retenidas e identificadas en conserjería, mediante piloto LED, totalmente instalado y conexionado(sin incluir cableado).	OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	841,39
7468	D33GM020	Ud	Ud. Central e conserjería para sistemas de porteros electrónicos de 24 viviendas con secreto de comunicación, llamada electrónica, intercomunicación "vecino-portero", "portero-vecino", llamadas retenidas e identificadas en conserjería, mediante piloto LED, totalmente instalado y conexionado(sin incluir cableado).	MIL VEINTISEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	1.026,15
7469	D33GM030	Ud	Ud. Central e conserjería para sistemas de porteros electrónicos de 32 viviendas con secreto de comunicación, llamada electrónica, intercomunicación "vecino-portero", "portero-vecino", llamadas retenidas e identificadas en conserjería, mediante piloto LED, totalmente instalado y conexionado(sin incluir cableado).	MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	1.235,29
7470	D33IA001	Ud	Ud. Kit de videoportero para vivienda unifamiliar formado por placa de aluminio, monitor multifunción M-450 extraplano alimentador y abrepuertas AT estándar, totalmente instalado y conexionado.	NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	952,18
7471	D33IA005	Ud	Ud. Instalación de videoportero para 12 usuarios, compuesto por; placa completa de 2 columnas con grupo fónico, telecámara en B/N, monitores multifunción B/N 5" empotrados en cada vivienda, distribuidor de derivaciones, alimentadores de voz y audio, abrepuertas, totalmente instalado y conexionado.	TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	3.986,88
7472	D33IA010	Ud	Ud. Instalación de videoportero para 16 usuarios, compuesto por; placa completa de 4 columnas con grupo fónico, telecámara en B/N, monitores multifunción B/N 5" empotrados en cada vivienda, distribuidor de derivaciones, alimentadores de voz y audio, abrepuertas, totalmente instalado y conexionado.	CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	4.937,95

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7473	D33IA015	Ud	Ud. Instalación de videoportero para 24 usuarios, compuesto por; placa completa de 4 columnas con grupo fónico, telecámara en B/N, monitores multifunción B/N 5" empotrados en cada vivienda, distribuidor de derivaciones, alimentadores de voz y audio, abrepuertas, totalmente instalado y conexionado.	SEIS MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	6.925,36
7474	D33IA020	Ud	Ud. Instalación de videoportero para 32 usuarios, compuesto por; placa completa de 4 columnas con grupo fónico, telecámara en B/N, monitores multifunción B/N 5" empotrados en cada vivienda, distribuidor de derivaciones, alimentadores de voz y audio, abrepuertas, totalmente instalado y conexionado.	OCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	8.786,35
7475	D33IA093	Ud	Ud. Instalación de videoportero por 1 vivienda en bloque de entre 5 y 9 viviendas, compuesto por; p.p. de placa completa de 2 columnas con grupo fónico, telecámara en B/N, monitores multifunción B/N 5" empotrados en cada vivienda, distribuidor de derivaciones, alimentadores de voz y audio, abrepuertas, totalmente instalado y conexionado.	TRESCIENTOS VEINTE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	320,68
7476	D33IA097	Ud	Ud. Instalación de videoportero por 1 vivienda en bloque de entre 10 y 24 viviendas, compuesto por; p.p. de placa completa de 3 columnas con grupo fónico, telecámara en B/N, monitores multifunción B/N 5" empotrados en cada vivienda, distribuidor de derivaciones, alimentadores de voz y audio, abrepuertas, totalmente instalado y conexionado.	TRESCIENTOS NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	309,09
7477	D33IA100	Ud	Ud. Instalación de videoportero por 1 vivienda en bloque de entre 25 y 50 viviendas, compuesto por; p.p. de placa completa de 4 columnas con grupo fónico, telecámara en B/N, monitores multifunción B/N 5" empotrados en cada vivienda, distribuidor de derivaciones, alimentadores de voz y audio, abrepuertas, totalmente instalado y conexionado.	DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	274,27
7478	D33KA105	Ud	Ud. Instalación de telefonía interior, compuesta por Kit TM-4, como canal para establecer comunicación entre 4 teléfonos de sobremesa serie-HORIZONT, llamada electrónica, i/ alimentador y cableado totalmente conexionado y colocado.	CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	480,87
7479	D33KA110	Ud	Ud. Instalación de telefonía interior, compuesta por Kit TM-6, como canal para establecer comunicación entre 6 teléfonos de sobremesa serie-HORIZONT, llamada electrónica, i/ alimentador y cableado totalmente conexionado y colocado.	SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	758,21
7480	D33KA125	Ud	Ud. Instalación de telefonía interior, compuesta por Kit TM-10, como canal para establecer comunicación entre 10 teléfonos de sobremesa serie-HORIZONT, llamada electrónica, i/ alimentador y cableado totalmente conexionado y colocado.	MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	1.637,07
7481	D33KA130	Ud	Ud. Instalación de telefonía interior, compuesta por Kit TM-12, como canal para establecer comunicación entre 12 teléfonos de sobremesa serie-HORIZONT, llamada electrónica, i/ alimentador y cableado totalmente conexionado y colocado.	MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.961,76
7482	D33KC100	Ud	Ud. Intercomunicador 2 puntos INTER-2, especial para bares y pequeños comercios, con alimentador y secundario incorporados, totalmente conexionado y colocado.	CIENTO VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	126,45

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7483	D33KC205	Ud	Ud. Instalación para intercomunicación monocanal compuesto de central ICM-6 TEGUI y 6 secundarios IS-1 con un canal de comunicación, equipo de alimentación, totalmente instalado y conexionado (montaje mural o sobre mesa).	QUINIENTOS SETENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS	570,13
7484	D33KC210	Ud	Ud. Instalación para intercomunicación monocanal compuesto de central ICM-12 TEGUI y 10 secundarios IS-1 con un canal de comunicación, equipo de alimentación, totalmente instalado y conexionado (montaje mural o sobre mesa).	OCHOCIENTOS VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	827,82
7485	D33KC213	Ud	Ud. Instalación para intercomunicación monocanal compuesto de central ICM-20 TEGUI y 20 secundarios IS-1 con un canal de comunicación, equipo de alimentación, totalmente instalado y conexionado (montaje mural o sobre mesa).	MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	1.394,81
7486	D33MH050	Ud	Ud. Central HILO MUSICAL compuesta de: a) Amplificador de sobremesa sin fuente musical GOLMAR mod. PA-920 de 20 vatios, 3 entradas: mic, mic/aux 2-3. b) 1 Micrófono de sobremesa mod. PM-100 de cápsula unidireccional de 600 ohmios, interruptor de 3 posiciones, 1,5 metros de cable y "Jack" de 6,3 mm., totalmente montado, conexionado y probado.	CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	191,24
7487	D33MH101	Ud	Ud. Punto de HILO MUSICAL para sonido ambiente y mensajes en cualquier tipo de local, habitación, hotel .etc consistente en: a) sintonizador AM/FM, b) 2 altavoces para instalación en falso techo 8" mod. RCS-8T de difusor metálico color blanco, con transformador a línea 100v., 4 tomas de potencia, 70 Hz a 20 KHz, dimensiones diámetro 28 cm. profundidad 7,4 cm. c) 1 atenuadores de sonido mod. AP-4 de 4W a línea 100v. con conmutador giratorio de 330° con seis puntos de atenuación y cinco puntos intermedios de desconexión, prioridad de aviso mediante cortocircuito, empotrados en caja universal. Atenuador de cinco puntos, d) cajas de empotrar, tubo forroplast, conductor flexible trenzado de 3x1,5 mm2, totalmente montado, conexionado y probado sin ayuda de albañilería.	CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	176,73
7488	D33ML015	Ud	Ud. Equipo completo megafonía GOLMAR compuesto de: a) Amplificador de sobremesa con fuente musical mod. POP-30 de 30 vatios, 6 entradas: mic 1-2-3, aux., sintonizador y casete, sintonizador digital AM/FM con 30 memorias, casete auto-reversible, generador de preaviso de 4 tonos, selector de 2 zonas. b) 3 altavoces para instalación en falso techo 8" mod. RCS-8T de difusor metálico color blanco, con transformador a línea 100v., 4 tomas de potencia, 70 Hz a 20 KHz, dimensiones diámetro 28 cm. profundidad 7,4 cm. c) cajas de empotrar, tubo forroplast, conductor flexible trenzado de 3x1,5 mm2, totalmente montado, conexionado y probado sin ayuda de albañilería.	OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	889,57

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7489	D33ML025	Ud	<p>Ud. Equipo completo megafonía GOLMAR compuesto de: a) Amplificador de sobremesa con fuente musical mod. POP-30 de 30 watos, 6 entradas: mic 1-2-3, aux., sintonizador y casete, sintonizador digital AM/FM con 30 memorias, casete auto-reversible, generador de preaviso de 4 tonos, selector de 2 zonas. b) 3 altavoces para instalación en falso techo 8" mod. RCS-8T de difusor metálico color blanco, con transformador a línea 100v., 4 tomas de potencia, 70 Hz a 20 KHz, dimensiones diámetro 28 cm. profundidad 7,4 cm. c) 3 atenuadores de sonido mod. AP-4 de 4W a línea 100v. con conmutador giratorio de 330° con seis puntos de atenuación y cinco puntos intermedios de desconexión, prioridad de aviso mediante cortocircuito, empotrados en caja universal. d) 1 Micrófono de sobremesa mod. PM-100 de cápsula unidireccional de 600 ohmios, interruptor de 3 posiciones, 1,5 metros de cable y "Jack" de 6,3 mm. e) cajas de empotrar, tubo forroplast, conductor flexible trenzado de 3x1,5 mm2, totalmente montado, conexionado y probado sin ayuda de albañilería.</p>	MIL CIENTO TRECE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	1.113,20
7490	D33ML048	Ud	<p>Ud. Equipo completo megafonía GOLMAR compuesto de: a) Amplificador de sobremesa con fuente musical mod. POP-120 de 120 watos, 6 entradas: mic 1-2-3, aux., sintonizador y casete, sintonizador digital AM/FM con 30 memorias, casete auto-reversible, generador de preaviso de 4 tonos, selector de 2 zonas. b) 4 altavoces para instalación en falso techo 8" mod. RCS-8T de difusor metálico color blanco, con transformador a línea 100v., 4 tomas de potencia, 70 Hz a 20 KHz, dimensiones diámetro 28 cm. profundidad 7,4 cm. c) cajas de empotrar, tubo forroplast, conductor flexible trenzado de 3x1,5 mm2, totalmente montado, conexionado y probado sin ayuda de albañilería.</p>	MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	1.139,81
7491	D33ML050	Ud	<p>Ud. Equipo completo megafonía GOLMAR compuesto de: a) Amplificador de sobremesa con fuente musical mod. POP-120 de 120 watos, 6 entradas: mic 1-2-3, aux., sintonizador y casete, sintonizador digital AM/FM con 30 memorias, casete auto-reversible, generador de preaviso de 4 tonos, selector de 2 zonas. b) 4 altavoces para instalación en falso techo 8" mod. RCS-8T de difusor metálico color blanco, con transformador a línea 100v., 4 tomas de potencia, 70 Hz a 20 KHz, dimensiones diámetro 28 cm. profundidad 7,4 cm. c) 4 atenuadores de sonido mod. AP-4 de 4W a línea 100v. con conmutador giratorio de 330° con seis puntos de atenuación y cinco puntos intermedios de desconexión, prioridad de aviso mediante cortocircuito, empotrados en caja universal. d) 1 Micrófono de sobremesa mod. PM-100 de cápsula unidireccional de 600 ohmios, interruptor de 3 posiciones, 1,5 metros de cable y "Jack" de 6,3 mm. e) cajas de empotrar, tubo forroplast, conductor flexible trenzado de 3x1,5 mm2, totalmente montado, conexionado y probado sin ayuda de albañilería.</p>	MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	1.358,15

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7492	D33ML060	Ud	<p>Ud. Equipo completo megafonía GOLMAR compuesto: a) Central compuesta de mueble Rack de 19" para 15 uds. mod. APR-151D con puerta frontal transparente y llave, puerta trasera metálica y ruedas, con: Preamplificador de 13 canales de entrada: mic 1-6, fono, CD, auxiliar, sintonizador, preaviso y mezclador, prioridad de mensajes en mic 1-2, preaviso y mezclador, salidas de línea y grabación, 80 Hz a 18 Khz, Amplificador para rack 19" mod. PA-9324 de 240 W, entrada balanceada, salida en lazo, entrada para alimentación de emergencia a 24 v., 70 Hz a 20 KHz, Selector de zona de altavoces PS-916 para 16 zonas de altavoces asignados en dos grupos de 8, dos entradas del amplificador, Monitor de potencia PM-9208 con 5 niveles de atenuación, selector para 8 líneas de altavoces, Generador de preaviso mod. PE-9103 con preaviso de 4 tonos: 440,554,659 y 880 Hz, sirena continua u oscilatoria de 630 Hz, activación manual o remota, alimentación a 24 v. sintonizador digital AM/FM mod. PT-9107 con 30 memorias, doble casete auto-reversible mod. PC-9335, búsqueda automática de música, supresor de espacios en blanco, Reproductor de 5 discos compactos mod. CDC-9300 con cambio de discos durante la reproducción, 32 programas y reproducción aleatoria, salida estéreo. b) 9 altavoces para instalación en falso techo 8" mod. RCS-8T de difusor metálico color blanco, con transformador a línea 100v., 4 tomas de potencia, 70 Hz a 20 KHz, dimensiones diámetro 28 cm. profundidad 7,4 cm. c) 8 atenuadores de sonido, distribuidos según preferencias mod. AP-4 de 4W a línea 100v. con conmutador giratorio de 330° con seis puntos de atenuación y cinco puntos intermedios de desconexión, prioridad de aviso mediante cortocircuito, empotrados en caja universal. d) 1 Micrófono de sobremesa mod. PM-100 de cápsula unidireccional de 600 ohmios, interruptor de 3 posiciones, 1,5 metros de cable y "Jack" de 6,3 mm. e) cajas de empotrar, tubo forroplast, conductor flexible trenzado de 3x1,5 mm2, totalmente montado, conexionado y probado sin ayuda de albañilería.</p>	CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	4.149,73
7493	D33ML070	Ud	<p>Ud. Equipo completo megafonía GOLMAR compuesto: a) Central compuesta de mueble Rack de 19" para 15 uds. mod. APR-151D con puerta frontal transparente y llave, puerta trasera metálica y ruedas, con: Preamplificador de 13 canales de entrada: mic 1-6, CD, auxiliar, sintonizador, preaviso y mezclador, prioridad de mensajes en mic 1-2, preaviso y mezclador, salidas de línea y grabación, 80 Hz a 18 Khz, Amplificador para rack 19" mod. PA-9324 de 240 W, entrada balanceada, salida en lazo, entrada para alimentación de emergencia a 24 v., 70 Hz a 20 KHz, Selector de zona de altavoces PS-916 para 16 zonas de altavoces asignados en dos grupos de 8, dos entradas del amplificador, Monitor de potencia PM-9208 con 5 niveles de atenuación, selector para 8 líneas de altavoces, Generador de preaviso mod. PE-9103 con preaviso de 4 tonos: 440,554,659 y 880 Hz, sirena continua u oscilatoria de 630 Hz, activación manual o remota, alimentación a 24 v. sintonizador digital AM/FM mod. PT-9107 con 30 memorias, doble casete auto-reversible mod. PC-9335, búsqueda automática de música, supresor de espacios en blanco, Reproductor de 5 discos compactos mod. CDC-9300 con cambio de discos durante la reproducción, 32 programas y reproducción aleatoria, salida estéreo. b) 16 altavoces para instalación en falso techo 8" mod. RCS-8T de difusor metálico color blanco, con transformador a línea 100v., 4 tomas de potencia, 70 Hz a 20 KHz, dimensiones diámetro 28 cm. profundidad 7,4 cm. c) 10 atenuadores de sonido, distribuidos según preferencias mod. AP-4 de 4W a línea 100v. con conmutador giratorio de 330° con seis puntos de atenuación y cinco puntos intermedios de desconexión, prioridad de aviso mediante cortocircuito, empotrados en caja universal. d) 1 Micrófono de sobremesa mod. PM-100 de cápsula unidireccional de 600 ohmios, interruptor de 3 posiciones, 1,5 metros de cable y "Jack" de 6,3 mm. e) cajas de empotrar, tubo forroplast, conductor flexible trenzado de 3x1,5 mm2, totalmente montado, conexionado y probado sin ayuda de albañilería.</p>	CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	4.651,82

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7494	D33ML080	Ud	<p>Ud. Equipo completo megafonía GOLMAR compuesto: a) Central compuesta de mueble Rack de 19" para 23 uds. mod. APR-231D con puerta frontal transparente y llave, puerta trasera metálica y ruedas, con: Preamplificador de 13 canales de entrada: mic 1-6, fono, CD, auxiliar, sintonizador, preaviso y mezclador, prioridad de mensajes en mic 1-2, preaviso y mezclador, salidas de línea y grabación, 80 Hz a 18 KHz, Amplificador para rack 19" mod. PA-9336 de 360 W, entrada balanceada, salida en lazo, entrada para alimentación de emergencia a 24 v., 70 Hz a 20 KHz, Selector de zona de altavoces PS-916 para 16 zonas de altavoces asignados en dos grupos de 8, dos entradas del amplificador, Monitor de potencia PM-9208 con 5 niveles de atenuación, selector para 8 líneas de altavoces, Generador de preaviso mod. PE-9103 con preaviso de 4 tonos: 440,554,659 y 880 Hz, sirena continua u oscilatoria de 630 Hz, activación manual o remota, alimentación a 24 v. sintonizador digital AM/FM mod. PT-9107 con 30 memorias, doble casete auto-reversible mod. PC-9335, búsqueda automática de música, supresor de espacios en blanco, Reproductor de 5 discos compactos mod. CDC-9300 con cambio de discos durante la reproducción, 32 programas y reproducción aleatoria, salida estéreo. b) 26 altavoces para instalación en falso techo 8" mod. RCS-8T de difusor metálico color blanco, con transformador a línea 100v., 4 tomas de potencia, 70 Hz a 20 KHz, dimensiones diámetro 28 cm. profundidad 7,4 cm. c) 14 atenuadores de sonido, distribuidos según preferencias mod. AP-4 de 4W a línea 100v. con conmutador giratorio de 330° con seis puntos de atenuación y cinco puntos intermedios de desconexión, prioridad de aviso mediante cortocircuito, empotrados en caja universal. d) 1 Micrófono de sobremesa mod. PM-100 de cápsula unidireccional de 600 ohmios, interruptor de 3 posiciones, 1,5 metros de cable y "Jack" de 6,3 mm. e) cajas de empotrar, tubo forroplast, conductor flexible trenzado de 3x1,5 mm², totalmente montado, conexionado y probado sin ayuda de albañilería.</p>	CINCO MIL NOVECIENTOS DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	5.902,68
7495	D33ML090	Ud	<p>Ud. Altavoz para instalación en falso techo 8" mod. RCS-8T de difusor metálico color blanco, con transformador a línea 100v., 4 tomas de potencia, 70 Hz a 20 KHz, dimensiones diámetro 28 cm. profundidad 7,4 cm., totalmente montado, conexionado y probado sin ayuda de albañilería.</p>	CINCUESTA Y UN EUROS con CINCUESTA CÉNTIMOS	51,50
7496	D33ML092	Ud	<p>Ud. Columna acústica para instalación en interior GOLMAR CS-730, tres altavoces de 4" unidos con dimensión total 138x435x105 mm, anclados a pared o en suelo, con transformador a línea 100v., 2 tomas de potencia, 200 Hz a 14 KHz, totalmente montado, conexionado y probado sin ayuda de albañilería.</p>	NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	93,25
7497	D33MV090	Ud	<p>Ud. Altavoz para instalación en falso techo 8" mod. RCS-8T de difusor metálico color blanco, con transformador a línea 100v., 4 tomas de potencia, 70 Hz a 20 KHz, dimensiones diámetro 28 cm. profundidad 7,4 cm., totalmente montado, conexionado y probado sin ayuda de albañilería.</p>	CINCUESTA Y UN EUROS con CINCUESTA CÉNTIMOS	51,50

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7498	D33MV101	Ud	<p>Ud. Equipo completo megafonía vivienda con instalación de 4 estancias, sin incluir fuente musical, marca EGI, que permita poder disfrutar de forma independiente en cada habitación la emisora de radio preferida, música ambiente, reloj-despertador, respuesta y apertura del portero automático e intercomunicación entre estancias, compuesto de: a) 1 central con 2 canales stereos. Telecontrol con encendido manual-automático de la fuente musical. Interruptor general. Indicadores de stand-by, sobrecarga, música activada y activación del telecontrol. Mod. C17F. b) 4 mandos-intercomunicador de 2 canales stereo 1,5 + 1,5 w, 16 ohmios, con amplificador para altavoces, regulador del volumen, salida de auriculares, scan para cambio de emisoras, llamada general y baby-phone para la vigilancia de niños. Módulo de interface con portero automático J11G. Mod. D26D. c) 8 altavoces (2 por estancia) para instalación en falso techo 8" mod. RCS-8T de difusor metálico color blanco, con transformador a línea 100v., 4 tomas de potencia, 70 Hz a 20 KHz, dimensiones diámetro 28 cm. profundidad 7,4 cm. d) cajas de empotrar, tubo forroplast, cable de línea general de 12 hilos de 1,0 mm2, totalmente montado, conexionado y probado sin ayuda de albañilería.</p>	MIL SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.061,94
7499	D33MV105	Ud	<p>Ud. Equipo completo megafonía vivienda con instalación de 5 estancias, sin incluir fuente musical, marca EGI, que permita poder disfrutar de forma independiente en cada habitación la emisora de radio preferida, música ambiente, reloj-despertador, respuesta y apertura del portero automático e intercomunicación entre estancias, compuesto de: a) 1 central con 2 canales stereos. Telecontrol con encendido manual-automático de la fuente musical. Interruptor general. Indicadores de stand-by, sobrecarga, música activada y activación del telecontrol. Mod. C17F. b) 5 mandos-intercomunicador de 2 canales stereo 1,5 + 1,5 w, 16 ohmios, con amplificador para altavoces, regulador del volumen, salida de auriculares, scan para cambio de emisoras, llamada general y baby-phone para la vigilancia de niños. Módulo de interface con portero automático J11G. Mod. D26D. c) 10 altavoces (2 por estancia) para instalación en falso techo 8" mod. RCS-8T de difusor metálico color blanco, con transformador a línea 100v., 4 tomas de potencia, 70 Hz a 20 KHz, dimensiones diámetro 28 cm. profundidad 7,4 cm. d) cajas de empotrar, tubo forroplast, cable de línea general de 12 hilos de 1,0 mm2, totalmente montado, conexionado y probado sin ayuda de albañilería.</p>	MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.247,35
7500	D33MV108	Ud	<p>Ud. Equipo completo megafonía vivienda con instalación de 6 estancias, sin incluir fuente musical, marca EGI, que permita poder disfrutar de forma independiente en cada habitación la emisora de radio preferida, música ambiente, reloj-despertador, respuesta y apertura del portero automático e intercomunicación entre estancias, compuesto de: a) 1 central con 2 canales stereos. Telecontrol con encendido manual-automático de la fuente musical. Interruptor general. Indicadores de stand-by, sobrecarga, música activada y activación del telecontrol. Mod. C17F. b) 6 mandos-intercomunicador de 2 canales stereo 1,5 + 1,5 w, 16 ohmios, con amplificador para altavoces, regulador del volumen, salida de auriculares, scan para cambio de emisoras, llamada general y baby-phone para la vigilancia de niños. Módulo de interface con portero automático J11G. Mod. D26D. c) 12 altavoces (2 por estancia) para instalación en falso techo 8" mod. RCS-8T de difusor metálico color blanco, con transformador a línea 100v., 4 tomas de potencia, 70 Hz a 20 KHz, dimensiones diámetro 28 cm. profundidad 7,4 cm. d) cajas de empotrar, tubo forroplast, cable de línea general de 12 hilos de 1,0 mm2, totalmente montado, conexionado y probado sin ayuda de albañilería.</p>	MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.432,74

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7501	D33PC170	Ud	Ud. Suministro y colocación de caja de falso suelo circular de 2 módulos simples de 45x45 MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medida 108 mm fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CF452 (incluye cubeta, marco y tapa), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 1 toma de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con obturador de seguridad y placa de 1 a 2 conectores RJ11 - RJ45.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	54,99
7502	D33PC210	Ud	Ud. Suministro y colocación de caja de falso suelo de 3 módulos dobles MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 207x167x93 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CFS39 (incluye cubeta, marco, bastidor, tapa y separador energía-datos), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad cableados a conectores CR para la conexión rápida y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45.	CIENTO VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	128,39
7503	D33PC270	Ud	Ud. Suministro y colocación de caja de falso suelo de 8 módulos simples de 45x45 MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 254x254x70 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CF458 (incluye cubeta, marcos, y tapa), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 6 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con obturador de seguridad y 2 placas de 1 a 2 conectores RJ11 - RJ45.	CIENTO VEINTIOCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	128,15
7504	D33PC280	Ud	Ud. Suministro y colocación de caja de falso suelo de 93 mm de 6 módulos dobles MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 300x207x93 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CFS6 (incluye cubeta, marcos, bastidores, tapa y separador energía-datos), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por placa para albergar automático o diferencial (no incluido) con tapa protectora, 8 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad, y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45.	CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	163,19
7505	D33PE010	Ud	Ud. Suministro y colocación de registro plástico de pavimento (RP03P) y de caja de falso suelo de 93 mm de 3 módulos dobles MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 207x167x93 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CFS39 (incluye cubeta, marco, bastidor, tapa y separador energía-datos), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad cableados a dos conectores CR y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45.	CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	146,74
7506	D33PE020	Ud	Ud. Suministro y colocación de registro plástico de pavimento (RP04P) y caja de falso suelo de 93 mm de 3 módulos dobles MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 207x167x93 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CFS49 (incluye cubeta, marco, bastidor, tapa y separador energía-datos), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 6 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad cableados a dos conectores CR y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45.	CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	155,47

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7507	D33PE040	Ud	Ud. Suministro y colocación de registro plástico de pavimento (RP04) y caja de falso suelo de 93 mm de 4 módulos dobles MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 263x167x70 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CF74 (incluye cubeta, marcos, bastidores, tapa y separador energía-datos), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por placa para albergar automático o diferencial (no incluido) con tapa protectora, 6 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45.	CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	179,87
7508	D33PG010	Ud	Ud. Suministro y colocación de caja de superficie para pared de 2 módulos dobles MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 115x126x63 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CA2S (incluye cubeta, marco, bastidor y separador energía-datos), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 2 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45.	SETENTA EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	70,36
7509	D33PG040	Ud	Ud. Suministro y colocación de caja de superficie para pared de 3 módulos dobles MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 115x186x63 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CA3S (incluye cubeta, marco, bastidor y separador energía-datos), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45.	OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	86,88
7510	D33PG090	Ud	Ud. Suministro y colocación de caja de superficie para pared de 4 módulos dobles MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 115x244x63 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CA4S (incluye cubeta, marco, bastidor y separador energía-datos), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 6 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45.	CIENTO DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	102,62
7511	D33PG150	Ud	Ud. Suministro y colocación de caja de superficie para suelo técnico de 4 módulos dobles MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 55x250x120 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CSL4 (incluye cubeta y tapas), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 2 conectores CR de entrada/salida, 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad, dos placas de 2 conectores RJ45 y dos placas ciegas.	CIENTO CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	105,84
7512	D33PG210	Ud	Ud. Suministro y colocación de roseta de superficie para pared de 1 módulo MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 80x80x37 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CV80+CE45 (incluye cubeta, marco y bastidor), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 1 placa de 1 ó 2 conectores RJ11 - RJ45.	VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	27,77
7513	D33PK010	Ud	Ud. Suministro y colocación de caja de empotrar en pared, mampara o pladur de 3 módulos dobles MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 60 670 de medidas 228x146x50 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CEC3 + CEM3 (incluye cubeta, marco y separador energía-datos) de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 2 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad y placa de 1 a 2 conectores RJ11 - RJ45.	SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	75,58

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7514	D33PK050	Ud	Ud. Suministro y colocación de caja de empotrar en pared, mampara o pladur de 4 módulos dobles MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 60 670 de medidas 286x146x50 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CEC4 + CEM4 (incluye cubeta, marco y separador energía-datos) de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad, 2 tomas de SAI tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45.	NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	91,78
7515	D33PK070	Ud	Ud. Suministro y colocación de caja de empotrar en pared con tapa, mampara o pladur de 5 módulos dobles MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 60 670 de medidas 344x146x50 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CEC5 + CET5 (incluye cubeta, marco on tapa y separador energía-datos) de color a elegir por la dirección facultativa y formada por placa para albergar automático o diferencial (no incluido) con tapa protectora, 6 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad, placa para 4 RJ45.	CIENTO OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	108,81
7516	D33PL010	Ud	Ud. Suministro y colocación de regleta de aluminio EASYBLOCK modelo RM1040201/49 (incluye canal alum. y tapas), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por entrada CR, 4 tomas de corriente de 45x45 tipo schuko 2P+TT 16A con obturador para red, placa para 2 RJ45 y sistema de anclaje plano.	CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	51,50
7517	D33PL020	Ud	Ud. Suministro y colocación de regleta de aluminio EASYBLOCK modelo RM1040001/49 (incluye canal alum. y tapas), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por entrada CR, 4 tomas de corriente de 45x45 tipo schuko 2P+TT 16A con obturador para red y sistema de anclaje plano.	CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	42,87
7518	D33PL030	Ud	Ud. Suministro y colocación de regleta de aluminio EASYBLOCK modelo RM1022201/49 (incluye canal alum. y tapas), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por entrada CR, 2 tomas de corriente de 45x45 tipo schuko 2P+TT 16A con obturador para red, 2 tomas de tipo schuko 2P+TT 16A con obturador para SAI, placa para 2 RJ45 y sistema de anclaje plano.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	55,96
7519	D33PN010	Ud	Ud. Suministro y colocación de columna de alum. de 3 m. para 4 mód. dobles MM Dataelectric modelo CO3M (incluye canal alum. zócalo, embellecedor y sistema de fijación al forjado superior), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 6 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador color rojo para SAI y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45.	DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	278,17
7520	D33PN030	Ud	Ud. Suministro y colocación de minicolumna de aluminio para 3 mód. dobles MM Dataelectric modelo CO3 (incluye canal alum. zócalo, tapa y marcos), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador para red y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45.	CIENTO CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	105,66
7521	D34AA005	Ud	Ud. Eextintor de polvo ABC con eficacia 8A-34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 3 Kg. de agente eextintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-S1 4. Certificado por AENOR.	VEINTISIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	27,30

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7522	D34AA006	Ud	Ud. Eextintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente eextintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR.		40,64
				CUARENTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
7523	D34AA010	Ud	Ud. Eextintor de polvo ABC con eficacia 34A-144B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 9 Kg. de agente eextintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR.		51,95
				CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
7524	D34AA015	Ud	Ud. Carro eextintor de polvo ABC con eficacia 89A-377B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 25 Kg. de agente eextintor con carro, manómetro y manguera con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR.		171,90
				CIENTO SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
7525	D34AA018	Ud	Ud. Carro eextintor de polvo ABC con eficacia 144A-610B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 50 Kg. de agente eextintor con carro, manómetro y manguera con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR.		237,97
				DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
7526	D34AA105	Ud	Ud. Eextintor de agua pulverizada para extinción de fuego de materias sólidas, de 10L. de agente eextintor con soporte, manómetro y manguera con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR.		48,78
				CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
7527	D34AA305	Ud	Ud. Eextintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 13B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas e incendios de equipos eléctricos, de 2 Kg. de agente eextintor con soporte y boquilla difusora según CTE/DB-SI 4, totalmente instalado.		59,56
				CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
7528	D34AA310	Ud	Ud. Eextintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 Kg. de agente eextintor con soporte y manguera con difusor según CTE/DB-SI 4, totalmente instalado.		99,34
				NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
7529	D34AA315	Ud	Ud. Carro eextintor de nieve carbónica CO2 para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas e incendios de equipos eléctricos, con 10 Kg. de agente eextintor con carro de ruedas y manguera con difusor según CTE/DB-SI 4, totalmente instalado.		205,72
				DOSCIENTOS CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
7530	D34AA320	Ud	Ud. Carro eextintor de nieve carbónica CO2 para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, con 2 eextintores de 10 Kg. de agente eextintor con ruedas y manguera con difusor según CTE/DB-SI 4, totalmente instalado.		410,60
				CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
7531	D34AA505	Ud	Ud. Armario eextintor 6/9 Kg. en chapa galvanizada pintado en rojo, con corredera con cristal, instalado según CTE/DB-SI 4.		34,48
				TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7532	D34AA510	Ud	Ud. Armario extintor 6/9 Kg. en chapa galvanizada pintado en rojo, con puerta con cristal, instalado según CTE/DB-SI 4.	CINCUENTA Y UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS	51,13
7533	D34AA605	Ud	Ud. Papelera con tapa grande 300x180x400 mm, en chapa galvanizada pintada en rojo, instalada.	TREINTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	30,30
7534	D34AA705	Ud	Ud. Arenero grande 600x300x200 mm, en chapa galvanizada pintada en rojo, instalado.	TREINTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	30,30
7535	D34AF000	Ud	Ud. Acometida a la red general de distribución con una longitud máxima de 8 m., formada por tubería de polietileno de 2" y 16 Atm. para uso alimentario, brida de conexión, machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo, válvula antirretorno de 2", tapa de registro exterior, grifo de pruebas de latón de 1/2", armario homologado Cía. suministradora y contador verificado.	SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	785,09
7536	D34AF001	Ud	Ud. Acometida a la red general de distribución con una longitud máxima de 8 m., formada por tubería de polietileno de 2 1/2" y 16 Atm. para uso alimentario, brida de conexión, machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo, válvula antirretorno de 2 1/2", tapa de registro exterior, grifo de pruebas de latón de 1/2", armario homologado Cía. suministradora y contador verificado.	NOVECIENTOS VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	925,49
7537	D34AF002	Ud	Ud. Acometida a la red general de distribución con una longitud máxima de 8 m., formada por tubería de polietileno de 3" y 16 Atm. para uso alimentario, brida de conexión, machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo, válvula antirretorno de 3", tapa de registro exterior, grifo de pruebas de latón de 1/2", armario homologado Cía. suministradora y contador verificado.	MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.278,64
7538	D34AF004	MI	MI. Tubería de acero DIN 2440 en clase negra de 1" i/p.p. de accesorios, curvas, tes, elementos de sujeción, imprimación antioxidante y esmalte en rojo, totalmente instalada.	VEINTISIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	27,28
7539	D34AF005	MI	MI. Tubería de acero DIN 2440 en clase negra de 1 1/2", i/p.p. de accesorios, curvas, tes, elementos de sujeción, imprimación antioxidante y esmalte en rojo, totalmente instalada.	TREINTA Y CINCO EUROS	35,00
7540	D34AF006	MI	MI. Tubería de acero DIN 2440 en clase negra de 2", i/p.p. de accesorios, curvas, tes, elementos de sujeción, imprimación antioxidante y esmalte en rojo, totalmente instalada.	CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	48,26
7541	D34AF007	MI	MI. Tubería de acero DIN 2440 en clase negra de 2 1/2", i/p.p. de accesorios, curvas, tes, elementos de sujeción, imprimación antioxidante y esmalte en rojo, totalmente instalada.	SETENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	74,34
7542	D34AF008	MI	MI. Tubería de DIN 2440 en clase negra de 3", i/p.p. de accesorios, curvas, tes, elementos de sujeción, imprimación antioxidante y esmalte en rojo, totalmente instalada.	NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	94,95
7543	D34AF009	MI	MI. Tubería de acero DIN 2440 en clase negra de 4" i/p.p. de accesorios, curvas, tes, elementos de sujeción, imprimación antioxidante y esmalte en rojo, totalmente instalada.	CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	155,36

CUADRO DE PRECIOS PLEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7544	D34AF011	MI	MI. Tubería de acero DIN 2440 en clase negra de 5" i/p.p. de accesorios, curvas, tes, elementos de sujeción, imprimación antioxidante y esmalte en rojo, totalmente instalada.	DOSCIENTOS DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	202,57
7545	D34AF013	MI	MI. Tubería de acero DIN 2440 en clase negra de 6" i/p.p. de accesorios, curvas, tes, elementos de sujeción, imprimación antioxidante y esmalte en rojo, totalmente instalada.	DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	238,92
7546	D34AF016	Ud	Ud. Válvula de esfera de 1", totalmente instalada i/ accesorios.	DIECISEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	16,28
7547	D34AF018	Ud	Ud. Válvula de esfera de 1 1/2", totalmente instalada i/ accesorios.	VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	29,38
7548	D34AF020	Ud	Ud. Válvula de esfera de 2", totalmente instalada i/ accesorios.	CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	42,38
7549	D34AF021	Ud	Ud. Válvula de compuerta de 2 1/2", husillo ascendente, con bridas, juntas y tornillos i/p.p. de accesorios, totalmente instalada.	TRESCIENTOS CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	304,20
7550	D34AF022	Ud	Ud. Válvula de compuerta de 3", husillo ascendente, con bridas, juntas y tornillos i/p.p. de accesorios, totalmente instalada.	TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	349,78
7551	D34AF025	Ud	Ud. Válvula de compuerta de 4", husillo ascendente, con bridas, juntas y tornillos i/p.p. de accesorios, totalmente instalada.	CUATROCIENTOS TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	403,26
7552	D34AF026	Ud	Ud. Válvula de compuerta de 6", husillo ascendente, con bridas, juntas y tornillos i/p.p. de accesorios, totalmente instalada.	QUINIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	576,04
7553	D34AF027	Ud	Ud. Válvula de compuerta de 8", husillo ascendente, con bridas, juntas y tornillos i/p.p. de accesorios, totalmente instalada.	SETECIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	776,91
7554	D34AF028	Ud	Ud. Válvula de retención PN-1 1/2", totalmente instalada.	CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	46,42
7555	D34AF029	Ud	Ud. Válvula de retención PN-2", totalmente instalada.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	55,75
7556	D34AF030	Ud	Ud. Válvula de retención PN-3", totalmente instalada.	SESENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	66,12
7557	D34AF031	Ud	Ud. Toma de alimentación columna seca en fachada tipo bifurcación siamesa entrada de 3" y dos salidas de 70mm, cierres de esfera 1/4 de vuelta con racores norma UNE 23400 i/tapa y cerco para empotrar de 560x410 con cerradura de cuadrado de 8mm., pintado en blanco, cerco en rojo y rotulo uso exclusivo de bomberos, totalmente instalada.	TRESCIENTOS VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	326,35

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7558	D34AF035	Ud	Ud. Toma de columna seca salida en sección, tipo bifurcación siamesa entrada de 2 1/2" y dos salidas de 45mm., cierres de esfera 1/4 de vuelta, con racores UNE 23400, llave de sección en aluminio de 3" de cierre de esfera de 1/4 de vuelta, i/cerco y contracerco de 560x610mm. con cerradura de cuadradillo de 8mm., cerco de acero inoxidable y rotulo uso exclusivo bomberos, totalmente instalada.	DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	277,93
7559	D34AF041	Ud	Ud. Boca de salida de pisos para columna seca formada por bifurcación siamesa, entrada de 2 1/2" y dos salidas de 45mm., cierres de esfera 1/4 vuelta con racores UNE 23400 i/cerco y contracerco de 560x360mm con cerradura de cuadradillo de 8mm. cerco de acero inoxidable y rotulo uso exclusivo de bomberos, totalmente instalado según NTE/IPF-39.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	253,42
7560	D34AF080	Ud	Ud. Grupo de presión contra incendios para 15m3/h a 45mca según norma UNE 23-500, compuesto por electrobomba principal de 5,5c.v., bomba Jockey de 3c.v., acumulador de 50l, colectores de aspiración e impulsión, válvulas de seccionamiento, corte y retención, circuito de pruebas, manómetro y válvula de seguridad, bancada monobloc, completamente instalado.	TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	3.846,79
7561	D34AF085	Ud	Ud. Grupo de presión contra incendios para 24 m3/h. a 45 m.c.a. según norma UNE 23-500 compuesto por electrobomba principal de 7,50c.v., bomba Jockey de 3 c.v., acumulador de 50l, colectores de aspiración e impulsión, válvulas de seccionamiento, corte y retención, circuito de pruebas, manómetro y válvula de seguridad, bancada monobloc, completamente instalado.	TRES MIL NOVECIENTOS SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	3.907,67
7562	D34AF090	Ud	Ud. Grupo de presión contra incendios para 24 m3/h. a 65 m.c.a. según norma UNE 23-500 compuesto por, electrobomba principal de 15c.v., bomba Jockey de 3.c.v., acumulador de 50l., colectores de aspiración e impulsión válvulas de seccionamiento, corte y retención, circuito de pruebas, manómetro y válvulas de seguridad, bancada monobloc, completamente instalado.	CINCO MIL SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	5.061,97
7563	D34AF092	Ud	Ud. Depósito de reserva de agua de 12 m3 contra incendios, construido en PVC de alta resistencia en posición vertical abierto, completamente instalado.	MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.928,47
7564	D34AF093	Ud	Ud. Depósito de reserva de agua de 12m3 contra incendios, construidos en pvc de alta resistencia, para enterrar en posición horizontal.	DOS MIL QUINIENOS QUINCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2.515,87
7565	D34AF095	Ud	Ud. Depósito de reserva de agua contra incendios de 24 m3, construido en PVC de alta resistencia en posición vertical abierto, completamente instalado.	TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	3.441,43
7566	D34AF100	Ud	Ud. Depósito de reserva de agua contra incendios de 24 m3, construido en PVC de alta resistencia para enterrar en posición horizontal, completamente instalado.	CUATRO MIL QUINIENOS VEINTISEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	4.526,17

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7567	D34AI010	Ud	Ud. Boca de incendios equipada BIE formada por cabina de chapa de acero de 650x500x160 mm., pintada en rojo, marco en acero inoxidable con cerradura y cristal, rótulo rómpase en caso de incendio, devanadera circular cromada, lanza de tres efectos con racor, válvula de 1 1/2" de latón con racor, 15 m de manguera sintética de 45mm. y manómetro de 0 a 16 kg/cm.2, según CTE/DB-SI 4, certificado AENOR, totalmente instalada.	DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	264,11
7568	D34AI015	Ud	Ud. Boca de incendios para usos equipada BIE formada por cabina de chapa de acero de 650x500x160 mm., pintada en rojo, marco en acero inoxidable con cerradura y cristal, rótulo romper en caso de incendio, devanadera circular cromada, lanza de tres efectos con racor, válvula de 1 1/2" de latón con racor, 20 m de manguera sintética de 45 mm. y manómetro de 0 a 16 kg/cm.2, según CTE/DB-SI 4 seguridad en caso de incendio, certificado de AENOR, totalmente instalada.	DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS	283,06
7569	D34AI020	Ud	Ud. Boca de incendios para viviendas residenciales, equipada BIE formada por cabina en chapa de acero 700x700x250 mm, pintada en rojo, marco en acero cromado con cerradura de cuadradillo de 8 mm. y cristal, rótulo romper en caso de incendios, devanadera con toma axial abatible, válvula de 1", 20 m de manguera semirrígida y manómetro de 0 a 16 kg/cm.2 según CTE/DB-SI 4, certificado por AENOR, totalmente instalada.	CUATROCIENTOS SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	407,67
7570	D34AL005	Ud	Ud. Hidrante columna seca de 3" con dos salidas laterales de 45 mm y una central de 70 mm antihielo y rotura, con tapones y cadena de sujeción, entrada recta, según CTE/DB-SI 4, certificado AENOR, totalmente instalada.	MIL SESENTA Y SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	1.067,04
7571	D34AL010	Ud	Ud. Hidrante columna seca de 4" con dos salidas laterales de 70 mm y una central de 100 mm, antihielo y rotura, con tapones y cadena sujeción, entrada recta, según CTE/DB-SI 4, certificado AENOR, totalmente instalado.	MIL TRESCIENTOS SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	1.306,10
7572	D34AL015	Ud	Ud. Hidrante columna seca 6" con dos salidas laterales de 70 mm y una central de 100 mm, antihielo y rotura con tapones y cadena de sujeción, entrada recta, según CTE/DB-SI 4, certificado AENOR, totalmente instalado.	MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.473,67
7573	D34AL025	Ud	Ud. Hidrante subterráneo en hierro fundido, entrada de 100 mm, cierre central con dos salidas de 70 mm con tapones y cadena de sujeción, según CTE/DB-SI 4, certificado por AENOR, i/cerco, tapa de hierro fundido y llave, totalmente instalada.	CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	476,71
7574	D34AL030	Ud	Ud. Hidrante subterráneo en hierro fundido, entrada de 100 mm y una salida de 100 mm, con racor tipo bombero, según CTE/DB-SI 4, certificado AENOR, i/tapa, cerco y llave totalmente instalado.	CUATROCIENTOS TREINTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	430,32
7575	D34AL035	Ud	Ud. Hidrante húmedo de 4" con dos salidas de 70 mm con racor y antirrobo, según CTE/DB-SI 4, certificado por AENOR, totalmente instalado.	SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	749,82

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7576	D34AL040	Ud	Ud. Hidrante húmedo de 4", con dos salidas laterales de 70 mm y una central de 100 mm, con racor y antirrobo, según CTE/DB-SI 4, certificado AENOR, totalmente instalado.	MIL VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.026,99
7577	D34AL045	Ud	Ud. Cabina para intemperie con pedestal para equipamiento portátil de hidrante, en chapa de acero pintado en rojo, con doble tejadillo pintado en blanco, puerta metálica con cerradura de resbalón, división interna para accesorios, dimensiones 1500x1500x500 mm, totalmente montada, según CTE/DB-SI 4.	TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	348,10
7578	D34AL050	Ud	Ud. Equipamiento para hidrante formado por: un tramo de manguera plana 70 mm/15 m racorado, dos tramos de manguera plana 45 mm/15 m.; una bifurcación 2 1/2" con calzada de 70 mm y dos salidas de 45 mm, una reducción de 70 a 45 mm, una lanza de 3 efectos de 70 mm con racor y dos lanzas 3 efectos 45 mm con racor, totalmente instalada, según CTE/DB-SI 4.	SEISCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	672,21
7579	D34AO002	Ud	Ud. Contador red de incendios de paso integral con medida proporcional D=50 mm., i/racores y pequeño material de conexión, totalmente instalado.	CUATROCIENTOS VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	422,63
7580	D34AO004	Ud	Ud. Contador red de incendios de paso integral con medida proporcional D=63 mm., i/racores y pequeño material de conexión, totalmente instalado.	QUINIENTOS VEINTIUN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	521,18
7581	D34AO005	Ud	Ud. Contador red de incendios de paso integral con medida proporcional D=80 mm., i/racores y pequeño material de conexión, totalmente instalado.	SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	647,58
7582	D34AO010	Ud	Ud. Contador red de incendios de paso integral con medida proporcional D=100 mm., i/racores y pequeño material de conexión, totalmente instalado.	OCHOCIENTOS NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	809,07
7583	D34AO015	Ud	Ud. Contador red de incendios de paso integral con medida proporcional D=150 mm., i/racores y pequeño material de conexión, totalmente instalado.	NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	946,78
7584	D34CA005	Ud	Ud. Eextintor automático por Sprinkler de polvo ABC de 6 Kg. de agente eextintor con cadena, manómetro y rociador tipo sprinkler con boquilla de actuación automática por cambio de temperatura, según CTE/DB-SI 4, totalmente instalado.	SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	67,58
7585	D34CA010	Ud	Ud. Eextintor automático por Sprinkler de polvo ABC de 12 Kg. de agente eextintor con soporte, manómetro y rociador tipo sprinkler con boquilla de actuación automática por cambio de temperatura, según CTE/DB-SI 4, totalmente instalado.	SETENTA Y OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	78,15
7586	D34CE005	Ud	Ud. Rociador automático Sprinkler de 1/2" a 68°C posición montante con terminación en bronce, k=80, totalmente instalado mediante manguito forjado UL/FM de 1/2" NPT soldado a tope, según CTE/DB-SI 4.	TRECE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	13,34

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7587	D34CE025	Ud	Ud. Rociador automático Sprinkler de 1/2" a 68°C posición colgante con terminación en bronce, k=80, totalmente instalado mediante manguito forjado UL/FM de 1/2" NPT soldado a tope, según CTE/DB-SI 4.	TRECE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	13,34
7588	D34CE030	Ud	Ud. Rociador automático Sprinkler de 3/4" a 141°C posición montante con terminación en bronce, k=115, totalmente instalado mediante manguito forjado UL/FM de 3/4" NPT soldado a tope, según CTE/DB-SI 4.	DOCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	12,30
7589	D34CE035	Ud	Ud. Rociador automático Sprinkler de 3/4" a 141°C posición colgante con terminación en bronce, k=115, totalmente instalado mediante manguito forjado UL/FM de 3/4" NPT soldado a tope según CTE/DB-SI 4.	DOCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	12,30
7590	D34CE040	Ud	Ud. Puesto de control de rociadores Sprinkler de 3", UL/FM, sistema de tubería mojada vertical u horizontal, compuesta por válvula de alarma, válvula de corte, indicador de flujo, campana eléctrica, presostato, motor de agua y gong, cámara de retardo, totalmente instalada, según CTE/DB-SI 4.	DOS MIL SETECIENTOS CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2.705,99
7591	D34CE050	Ud	Ud. Puesto control de rociadores sprinklers de 4", UL/FM, sistema de tubería mojada vertical u horizontal, compuesta por válvula de alarma, válvula de corte, indicador de flujo, campana eléctrica, presostato, motor de agua y gong, cámara de retardo, totalmente instalada, según CTE/DB-SI 4.	DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	2.822,63
7592	D34CE060	Ud	Ud. Puesto control de rociadores sprinklers de 6", UL/FM, sistema de tubería mojada vertical u horizontal, compuesta por válvula de alarma, válvula de corte, indicador de flujo, campana eléctrica, presostato, motor de agua y gong, cámara de retardo, totalmente instalada, según CTE/DB-SI 4.	TRES MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	3.188,92
7593	D34FA005	Ud	Ud. Detector iónico de humos estándar, con zócalo intercambiable, indicador de funcionamiento y alarma, con un radio de acción de 60 m2, según CTE/DB-SI 4, certificado AENOR, totalmente instalado i/p.p. de tubos y cableado, totalmente instalado.	CIENTO VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	125,84
7594	D34FA015	Ud	Ud. Detector iónico para conductos de aire acondicionado, según CTE/DB-SI 4, certificado AENOR totalmente instalado, i/p.p. de tubos y cableado.	CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	199,48
7595	D34FA205	Ud	Ud. Detector termovelocimétrico, con zócalo intercambiable, indicador de funcionamiento y alarma radio de acción 30 m2, según CTE/DB-SI 4, certificado AENOR, totalmente instalado i/p.p. de tubos y cableado.	CIENTO OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	108,21
7596	D34FA305	Ud	Ud. Detector térmico tarado a 68°C, con zócalo intercambiable, indicador de funcionamiento y alarma radio de acción 30 m2, según CTE/DB-SI 4, certificado AENOR, totalmente instalado i/p.p. de tubos y cableado.	CIENTO OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	108,21
7597	D34FA405	Ud	Ud. Detector óptico de humos con zócalo intercambiable, indicador de funcionamiento y alarma con un radio de acción de 60 m2, según CTE/DB-SI 4, certificado AENOR totalmente instalado i/p.p. de tubos y cableado. y piloto indicador de alarma, totalmente instalado.	CIENTO VEINTINUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	129,25

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7598	D34FA505	Ud	Ud. Detector de monóxido de carbono (CO), con radio de acción de 300 m2, según CTE/DB-SI 4, led de alarma para concentraciones superiores de 50 p.p.m., totalmente instalada, i/p.p. de tubos y cableado.	DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	279,17
7599	D34FA605	Ud	Ud. Detector autónomo de gas (butano, propano, gas ciudad) a 220v, con salida de relé, totalmente instalado, según CTE/DB-SI 4.	SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	68,94
7600	D34FG005	Ud	Ud. Pulsador de alarma tipo rearmable, con tapa de plástico basculante totalmente instalado, i/p.p. de tubos y cableado, conexionado y probado, según CTE/DB-SI 4.	CIENTO UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS	101,12
7601	D34FG025	Ud	Ud. Piloto indicador de acción con led para situación sobre las puertas, totalmente instalado, i/p.p. tubo y cableado, conexionado y probado, según CTE/DB-SI 4.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	54,45
7602	D34FG205	Ud	Ud. Sirena de alarma de incendios bitonal, para montaje interior con señal óptica y acústica a 24v, totalmente instalada, i/p.p. tubo y cableado, conexionado y probado, según CTE/DB-SI 4.	CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS	163,06
7603	D34FG305	Ud	Ud. Campana de alarma contra incendios, para montaje interior, acústico a 24v, totalmente instalada, i/p.p. tubo y cableado, conexionado y probado, según CTE/DB-SI 4.	CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	155,53
7604	D34FG405	Ud	Ud. Cuadro de alarma exterior óptico/acústico con sirena y piloto a 24v, autoprotegible, autoalimentada y juego de baterías (2x 12v), i/p.p. tubos y cableado, conexionada y probada, según CTE/DB-SI 4.	DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	236,43
7605	D34FG505	Ud	Ud. Pulsador de disparo de extinción automática, tipo rearmable, con tapa plástico basculante totalmente instalada, i/p.p. tubos y cableado, conexionado y probado, según CTE/DB-SI 4.	CIENTO QUINCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	115,88
7606	D34FG555	Ud	Ud. Pulsador de paro de extinción automática, tipo rearmable, con tapa plástico basculante totalmente instalada, i/p.p. tubos y cableado, conexionado y probado, según CTE/DB-SI 4.	CIENTO QUINCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	115,88
7607	D34FG605	Ud	Ud. Letrero luminoso con rótulo "NO ENTRAR EXTINCION DISPARADA" para extinción automática i/p.p. de tubo y cableado, totalmente instalado, conexionado y probado, según CTE/DB-SI 4.	CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	162,40
7608	D34FK005	Ud	Ud. Central de detección de incendios 1 zona convencional para la señalización, control y alarma de las instalaciones de incendios, con fuente de alimentación, conexión y desconexión de zonas independientes, indicadores de SERVICIO-AVERIA ALARMA, i/juego de baterías (2X12v), totalmente instalada, según CTE/DB-SI 4.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	255,91
7609	D34FK010	Ud	Ud. Central de detección de incendios 2 zonas convencional para la señalización, control y alarma de las instalaciones de incendios, con fuente de alimentación, conexión y desconexión de zonas independientes, indicadores de SERVICIO-AVERIA-ALARMA, i/p.p. juego de baterías (2X12v), totalmente instalada, según CTE/DB-SI 4.	TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	364,68

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7610	D34FK015	Ud	Ud. Central de detección de incendios 4 zonas convencional para la señalización, control y alarma de las instalaciones de incendios, con fuente de alimentación, conexión y SERVICIO-AVERIA-ALARMA i/ juego de baterías (2X12v), totalmente instalada, según CTE/DB-SI 4.	CUATROCIENTOS DOCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	412,55
7611	D34FK020	Ud	Ud. Central de detección de incendios 6 zonas convencional para la señalización, control y alarma de las instalaciones de incendios, con fuente de alimentación, conexión y desconexión de zonas independientes, indicadores de SERVICIO-AVERIA-ALARMA, i/juego de baterías (2X12v), totalmente instalada, según CTE/DB-SI 4.	CUATROCIENTOS SETENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	470,87
7612	D34FK030	Ud	Ud. Central de detección de incendios 12 zonas convencional para la señalización, control y alarma de las instalaciones de incendios, con fuente de alimentación, conexión y desconexión de zonas independientes, indicadores de SERVICIO-AVERIA-ALARMA, i/juego de baterías (2X12v), totalmente instalada, según CTE/DB-SI 4.	OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	897,97
7613	D34FK105	Ud	Ud. Central microprocesador para detección instalación de monóxido de carbono de 1 zona, con fuente de alimentación a 220vca, con salida de 36 a 48vcc, preparada para un máximo de 6 detectores, con indicación de nivel de monóxido de carbono y control de ventilación seleccionable, totalmente instalada, según CTE/DB-SI 4.	CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	477,35
7614	D34FK108	Ud	Ud. Central microprocesador para detección instalación de monóxido de carbono de 2 zonas, con fuente de alimentación a 220v ca, con salida de 36 a 48 v cc, preparada para un máximo de 14 detectores, salida de maniobra y alarma por zonas, totalmente instalada, según CTE/DB-SI 4.	SEISCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS	633,11
7615	D34FK400	Ud	Ud. Central de incendios equipado con módulo para actuación combinada de detección-extinción de incendios, actuando sobre el control de alarmas y electroválvulas con 2 zonas de detección y de extinción, fuente de alimentación, conexionado y desconexión de zonas independientes, indicador de SERVICIO-AVERIA-ALARMA por zonas, totalmente instalado, i/juego de baterías de 12v, según CTE/DB-SI 4.	CUATROCIENTOS NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	409,48
7616	D34FK405	Ud	Ud. Central de incendios equipada para actuación combinada de detección-extinción de incendios, actuando sobre el control de alarmas y electroválvulas con 4 zonas de detección y 2 de extinción, fuente de alimentación, conexionado y desconexión de zonas independientes, indicador de SERVICIO_AVERIA_ALARMA por zonas, totalmente instalado, i/juego de baterías de 12v, según CTE/DB-SI 4.	CUATROCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	471,25
7617	D34FM105	Ud	Ud. Central de detección de incendios Analógica con 1 lazo compacta (no ampliable) de 99 detectores + 99 módulos analógicos, con 5 salidas de relé, pantalla LCD de 128x64 píxeles retroiluminada, 2 salidas serie RS-232, fuente de alimentación y d baterías de 12V / 7 Ah, totalmente instalada, conexionada, programada y probada, según CTE/DB-SI 4.	MIL CIENTO SESENTA EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	1.160,21

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7618	D34FM110	Ud	Ud. Central de detección de incendios Analógica con 2 lazos compacta (no ampliable) de 198 detectores + 198 módulos analógicos, con 5 salidas de relé, pantalla LCD de 128x64 píxeles retroiluminada, 2 salidas serie RS-232, fuente de alimentación y d baterías de 12V / 7 Ah, totalmente instalada, conexionada, programada y probada, según CTE/DB-SI 4.	MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.489,82
7619	D34FM205	Ud	Ud. Impresora serie/paralelo de 80 columnas, compatible con centrales analógicas y cable de conexión.	CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	434,82
7620	D34FM305	Ud	Ud. Detector iónico de humo analógico, con base estandar, según CTE/DB-SI 4.	CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	132,12
7621	D34FM310	Ud	Ud. Detector óptico de humo analógico, con base estándar, según CTE/DB-SI 4.	CIENTO VEINTIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	128,13
7622	D34FM315	Ud	Ud. Detector Térmico analógico a 60°C, con base estándar, según CTE/DB-SI 4.	CIENTO DIECIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	118,27
7623	D34FM320	Ud	Ud. Detector Termovelocimétrico analógico de 60°C, con base estanda, según CTE/DB-SI 4r.	CIENTO DIECIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	118,27
7624	D34FM405	Ud	Ud. Pulsador manual de alarma de incendio analógico tipo "cristal irrompible" con micromódulo incorporado, led rojo indicador de estado y tapa de protección transparente, según CTE/DB-SI 4.	CIENTO VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	125,43
7625	D34FM505	Ud	Ud. Módulo analógico para supervisión de dispositivos no analógicos, led indicador y caja de montaje, según CTE/DB-SI 4.	CIENTO VEINTICUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	124,23
7626	D34FM605	Ud	Ud. Sirena electrónica direccionable color rojo, 103 db, alimentación desde el lazo analógico con base incluida, según CTE/DB-SI 4.	CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	138,62
7627	D34FM705	Ud	MI. Circuito para instalaciones de detección de incendios analógica, realizado con tubo PVC corrugado de D=16 mm y par trenzado apantallado de 2x1,5 mm2.de sección para sistemas analógicos, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3,74
7628	D34FM710	Ud	MI. Circuito para instalaciones de detección automática de incendios, realizado con tubo PVC rígido de presión de D=16 mm y par trenzado apantallado de 2x1,5 mm2.de sección para sistemas analógicos, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	7,21
7629	D34FM715	Ud	MI. Circuito para instalaciones de detección automática de incendios, realizado con tubo ACERO rígido de presión de D=16 mm y par trenzado apantallado de 2x1,5 mm2.de sección para sistemas analógicos, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	ONCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	11,09
7630	D34FX105	MI	MI. Acometida eléctrica desde cuadro de protección a central incendios, realizada con tubo PVC corrugado de D=16/gp. 5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	4,39

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7631	D34FX205	MI	MI. Circuito para instalaciones de detección automática de incendios, realizado con tubo PVC corrugado de D=16 mm y conductores de cobre bicolor rojo/negro aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² ., incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	3,88
7632	D34FX215	MI	MI. Circuito para instalaciones de detección automática de incendios, realizado con tubo PVC rígido de presión de D=16 mm y conductores de cobre bicolor rojo/negro aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² ., incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	6,48
7633	D34FX225	MI	MI. Circuito para instalaciones de detección automática de incendios, realizado con tubo ACERO rígido de presión de D=16 mm y conductores de cobre bicolor rojo/negro aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² ., incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	DIEZ EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	10,35
7634	D34JA006	Ud	Ud. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/30/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180°/100 mm); Tiempo t= 30 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una hoja abatible de 800x2000 mm. con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas, etc... según CTE/DB-SI 1.	CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	139,23
7635	D34JA008	Ud	Ud. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/30/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180°/100 mm); Tiempo t= 30 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una hoja abatible de 900x2000 mm. con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas, etc... según CTE/DB-SI 1.	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	154,55

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7636	D34JA010	Ud	<p>Ud. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/45/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 45 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestibulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una hoja abatible de 800x2000 mm. con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas, etc... según CTE/DB-SI 1.</p>	<p>CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS</p>	147,96
7637	D34JA012	Ud	<p>Ud. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/45/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 45 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestibulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una hoja abatible de 900x2000 mm. con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas, etc... según CTE/DB-SI 1.</p>	<p>CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS</p>	164,37
7638	D34JA014	Ud	<p>Ud. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/60/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 60 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestibulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una hoja abatible de 700x2000 mm. con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas, etc... según CTE/DB-SI 1.</p>	<p>CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS</p>	158,24

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7639	D34JA015	Ud	<p>Ud. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/60/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 60 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestibulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una hoja abatible de 800x2000 mm. con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas, etc... según CTE/DB-SI 1.</p>	CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	167,17
7640	D34JA017	Ud	<p>Ud. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/60/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 60 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestibulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una hoja abatible de 900x2000 mm. con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas, etc... según CTE/DB-SI 1.</p>	CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	194,21
7641	D34JA018	Ud	<p>Ud. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/60/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 60 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestibulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una hoja abatible de 1000x2000 mm. con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas, etc... según CTE/DB-SI 1.</p>	DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	221,25

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7642	D34JA019	Ud	<p>Ud. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/60/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 60 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de dos hojas abatibles de 1200x2000 mm. con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas, etc... según CTE/DB-SI 1.</p>	<p>TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS</p>	374,58
7643	D34JA020	Ud	<p>Ud. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/60/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 60 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de dos hojas abatibles de 1800x2000 mm. con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas, etc... según CTE/DB-SI 1.</p>	<p>CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS</p>	424,76
7644	D34JA021	Ud	<p>Ud. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/90/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 90 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una hoja abatible de 900x2000 mm. con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas, etc... según CTE/DB-SI 1.</p>	<p>DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS</p>	252,24

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7645	D34JA022	Ud	<p>Ud. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/90/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180°/100 mm); Tiempo t= 90 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una hoja abatible de 900x2000 mm. con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas, etc... según CTE/DB-SI 1.</p>	DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	264,74
7646	D34JA024	Ud	<p>Ud. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/90/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180°/100 mm); Tiempo t= 90 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de dos hojas abatibles de 1200x2000 mm. con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas, etc... según CTE/DB-SI 1.</p>	CUATROCIENTOS VEINTE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	420,63
7647	D34JA025	Ud	<p>Ud. Electroimán para cierre automático de puertas cortafuegos a 24v con caja i/ totalmente instalado.</p>	NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	94,53
7648	D34JA027	Ud	<p>Ud. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/120/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180°/100 mm); Tiempo t= 120 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una hoja abatible de 900x2000 mm. con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas, etc... según CTE/DB-SI 1.</p>	TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	323,31

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7649	D34JA028	Ud	<p>Ud. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/120/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 120 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una hoja abatible de 1000x2000 mm. con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas, etc... según CTE/DB-SI 1.</p>	TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	339,70
7650	D34JA029	Ud	<p>Ud. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/120/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 120 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una hoja abatible de 1200x2000 mm. con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas, etc... según CTE/DB-SI 1.</p>	TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	372,50
7651	D34JA050	Ud	<p>Ud. mirilla circular para puertas cortafuegos, con una dimensión total incluido cerco de D=400 mm, vidrio cortafuegos EI-60 de dimensión D=300 mm, montada de taller a una altura del suelo de 1,39 m. Homologada por el laboratorio de investigación y control del fuego.(LICOF).</p>	SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	78,40
7652	D34JA055	Ud	<p>Ud. mirilla cuadrada para puertas cortafuegos, con una dimensión total incluido cerco de 400x300 mm, vidrio cortafuegos EI-60 de dimensión 370x270 mm, montada de taller a una altura del suelo de 1,50m. Homologada por el laboratorio de investigación y control del fuego. (LICOF).</p>	CIENTO TREINTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	130,84
7653	D34JB005	Ud	<p>Ud. Block puerta EI2-30 acabado en MDF para, de medidas normalizadas, hoja 2030 (hasta 2.400) x 825 (hasta 1.050) x 40 mm, con bastidor perimetral de madera maciza de alta densidad machihembrado a un panel interior aglomerado de fibras, acabado con un tablero de mdf para pintar. Juntas intumescentes de 15 x 4 mm protegidas por una funda de PVC y embutidas en el canto de la hoja. Batiente hidrófugo de 90 x 25 mm con burlete acústico e ignífugo, tapajuntas hidrófugo de 70 x 9. 4 pernos de acero latonado o cromado dispuestos dos en el primer tercio y dos equidistantes a lo largo del resto del canto de la puerta, mecanizado de todo el conjunto, cajado, embalaje y transporte. Cerradura, manillas y cierra puertas sin retención homologados con el block, totalmente instalada. Según CTE/DB-SI 1.</p>	TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	352,13

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7654	D34JB010	Ud	Ud. Block puerta EI2-30 acabado en roble barnizado, de medidas normalizadas, hoja 2030 (hasta 2.400) x 825 (hasta 1.050) x 40 mm, con bastidor perimetral de madera maciza de alta densidad machihembrado a un panel interior aglomerado de fibras, acabado en roble barnizado. Juntas intumescentes de 15 x 4 mm protegidas por una funda de PVC y embutidas en el canto de la hoja. Batiente hidrófugo de 90 x 25 mm con burlete acústico e ignífugo, tapajuntas hidrófugo de 70 x 9. 4 pernios de acero latonado o cromado dispuestos dos en el primer tercio y dos equidistantes a lo largo del resto del canto de la puerta, mecanizado de todo el conjunto, cajeadado, embalaje y transporte. Cerradura, manillas y cierra puertas sin retención homologados con el block, totalmente instalada. Según CTE/DB-SI 1.	CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	483,28
7655	D34JB015	Ud	Ud. Block puerta EI2-30 acabado en Haya Vaporizada barnizada, de medidas normalizadas, hoja 2030 (hasta 2.400) x 825 (hasta 1.050) x 40 mm, con bastidor perimetral de madera maciza de alta densidad machihembrado a un panel interior aglomerado de fibras, acabado en haya vaporizada barnizada. Juntas intumescentes de 15 x 4 mm protegidas por una funda de PVC y embutidas en el canto de la hoja. Batiente hidrófugo de 90 x 25 mm con burlete acústico e ignífugo, tapajuntas hidrófugo de 70 x 9. 4 pernios de acero latonado o cromado dispuestos dos en el primer tercio y dos equidistantes a lo largo del resto del canto de la puerta, mecanizado de todo el conjunto, cajeadado, embalaje y transporte. Cerradura, manillas y cierra puertas sin retención homologados con el block, totalmente instalada. Según CTE/DB-SI 1.	CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	475,83
7656	D34JB020	Ud	Ud. Block puerta EI2-30 acabado en cerezo barnizado, de medidas normalizadas, hoja 2030 (hasta 2.400) x 825 (hasta 1.050) x 40 mm, con bastidor perimetral de madera maciza de alta densidad machihembrado a un panel interior aglomerado de fibras, acabado en cerezo barnizado. Juntas intumescentes de 15 x 4 mm protegidas por una funda de PVC y embutidas en el canto de la hoja. Batiente hidrófugo de 90 x 25 mm con burlete acústico e ignífugo, tapajuntas hidrófugo de 70 x 9. 4 pernios de acero latonado o cromado dispuestos dos en el primer tercio y dos equidistantes a lo largo del resto del canto de la puerta, mecanizado de todo el conjunto, cajeadado, embalaje y transporte. Cerradura, manillas y cierra puertas sin retención homologados con el block, totalmente instalada. Según CTE/DB-SI 1.	QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	518,08
7657	D34JB055	Ud	Ud. Block puerta EI2-30 acabado en MDF para pintar o cualquier madera del catálogo, de medidas normalizadas, hoja 2030 (hasta 2.400) x 925 (hasta 1.050) x 40 mm, con bastidor perimetral de madera maciza de alta densidad machihembrado a un panel interior aglomerado de fibras, acabado con un tablero de mdf para pintar. Juntas intumescentes de 15 x 4 mm protegidas por una funda de PVC y embutidas en el canto de la hoja. Batiente hidrófugo de 90 x 25 mm con burlete acústico e ignífugo, tapajuntas hidrófugo de 70 x 9. 4 pernios de acero latonado o cromado dispuestos dos en el primer tercio y dos equidistantes a lo largo del resto del canto de la puerta, mecanizado de todo el conjunto, cajeadado, embalaje y transporte. Cerradura, manillas y cierra puertas sin retención homologados con el block, totalmente instalada. Según CTE/DB-SI 1.	TRECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	357,94

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7658	D34JB060	Ud	Ud. Block puerta EI2-30 acabado en MDF para pintar o cualquier madera del catálogo, de medidas normalizadas, hoja 2030 (hasta 2.400) x 1050 x 40 mm, con bastidor perimetral de madera maciza de alta densidad machihembrado a un panel interior aglomerado de fibras, acabado con un tablero de mdf para pintar. Juntas intumescentes de 15 x 4 mm protegidas por una funda de PVC y embutidas en el canto de la hoja. Batiente hidrófugo de 90 x 25 mm con burlate acústico e ignífugo, tapajuntas hidrófugo de 70 x 9. 4 pernios de acero latonado o cromado dispuestos dos en el primer tercio y dos equidistantes a lo largo del resto del canto de la puerta, mecanizado de todo el conjunto, cajeadado, embalaje y transporte. Cerradura, manillas y cierra puertas sin retención homologados con el block, totalmente instalada. Según CTE/DB-SI 1.	TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	375,32
7659	D34JB105	Ud	Ud. Block puerta EI2-60 acabado en MDF para pintar, de medidas normalizadas, hoja 2030 (hasta 2.400) x 825 (hasta 1.050) x 50 mm, con bastidor perimetral de madera maciza de alta densidad machihembrado a un panel interior aglomerado de fibras, acabado con un tablero de mdf para pintar. Juntas intumescentes de 30 x 4 mm protegidas por una funda de PVC y embutidas en el canto de la hoja. Batiente hidrófugo de 90 x 25 mm con burlate acústico e ignífugo, tapajuntas hidrófugo de 70 x 9. 4 pernios de acero latonado o cromado dispuestos dos en el primer tercio y dos equidistantes a lo largo del resto del canto de la puerta, mecanizado de todo el conjunto, cajeadado, embalaje y transporte. Cerradura, manillas y cierra puertas sin retención homologados con el block, totalmente instalada. Según CTE/DB-SI 1.	CUATROCIENTOS CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	404,54
7660	D34JB110	Ud	Ud. Block puerta EI2-60 acabado en roble barnizado, de medidas normalizadas, hoja 2030 (hasta 2.400) x 825 (hasta 1.050) x 50 mm, con bastidor perimetral de madera maciza de alta densidad machihembrado a un panel interior aglomerado de fibras, acabado en roble barnizado. Juntas intumescentes de 30 x 4 mm protegidas por una funda de PVC y embutidas en el canto de la hoja. Batiente hidrófugo de 90 x 25 mm con burlate acústico e ignífugo, tapajuntas hidrófugo de 70 x 9. 4 pernios de acero latonado o cromado dispuestos dos en el primer tercio y dos equidistantes a lo largo del resto del canto de la puerta, mecanizado de todo el conjunto, cajeadado, embalaje y transporte. Cerradura, manillas y cierra puertas sin retención homologados con el block, totalmente instalada. Según CTE/DB-SI 1.	QUINIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	535,69
7661	D34JB115	Ud	Ud. Block puerta EI2-60 acabado en haya vaporizada barnizada, de medidas normalizadas, hoja 2030 (hasta 2.400) x 825 (hasta 1.050) x 40 mm, con bastidor perimetral de madera maciza de alta densidad machihembrado a un panel interior aglomerado de fibras, acabado en haya vaporizada barnizada. Juntas intumescentes de 30 x 4 mm protegidas por una funda de PVC y embutidas en el canto de la hoja. Batiente hidrófugo de 90 x 25 mm con burlate acústico e ignífugo, tapajuntas hidrófugo de 70 x 9. 4 pernios de acero latonado o cromado dispuestos dos en el primer tercio y dos equidistantes a lo largo del resto del canto de la puerta, mecanizado de todo el conjunto, cajeadado, embalaje y transporte. Cerradura, manillas y cierra puertas sin retención homologados con el block, totalmente instalada. Según CTE/DB-SI 1.	QUINIENTOS VEINTIOCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	528,23

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7662	D34JB120	Ud	Ud. Block puerta EI2-60 acabado en cerezo barnizado, de medidas normalizadas, hoja 2030 (hasta 2.400) x 825 (hasta 1.050) x 40 mm, con bastidor perimetral de madera maciza de alta densidad machihembrado a un panel interior aglomerado de fibras, acabado en cerezo barnizado. Juntas intumescentes de 30 x 4 mm protegidas por una funda de PVC y embutidas en el canto de la hoja. Batiente hidrófugo de 90 x 25 mm con burlete acústico e ignífugo, tapajuntas hidrófugo de 70 x 9. 4 pernios de acero latonado o cromado dispuestos dos en el primer tercio y dos equidistantes a lo largo del resto del canto de la puerta, mecanizado de todo el conjunto, cajeadado, embalaje y transporte. Cerradura, manillas y cierra puertas sin retención homologados con el block, totalmente instalada. Según CTE/DB-SI 1.	QUINIENTOS SETENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	570,87
7663	D34JB155	Ud	Ud. Block puerta EI2-60 acabado en fibras para pintar o cualquier madera del catálogo, de medidas normalizadas, hoja 2030 (hasta 2.400) x 920 (hasta 1.050) x 50 mm, con bastidor perimetral de madera maciza de alta densidad machihembrado a un panel interior aglomerado de fibras, acabado con un tablero de mdf para pintar. Juntas intumescentes de 30 x 4 mm protegidas por una funda de PVC y embutidas en el canto de la hoja. Batiente hidrófugo de 90 x 25 mm con burlete acústico e ignífugo, tapajuntas hidrófugo de 70 x 9. 4 pernios de acero latonado o cromado dispuestos dos en el primer tercio y dos equidistantes a lo largo del resto del canto de la puerta, mecanizado de todo el conjunto, cajeadado, embalaje y transporte. Cerradura, manillas y cierra puertas sin retención homologados con el block, totalmente instalada. Según CTE/DB-SI 1.	CUATROCIENTOS ONCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	411,34
7664	D34JB160	Ud	Ud. Block puerta EI2-60 acabado en fibras para pintar o cualquier madera del catálogo, de medidas normalizadas, hoja 2030 (hasta 2.400) x 1050 x 40 mm, con bastidor perimetral de madera maciza de alta densidad machihembrado a un panel interior aglomerado de fibras, acabado con un tablero de mdf para pintar. Juntas intumescentes de 30 x 4 mm protegidas por una funda de PVC y embutidas en el canto de la hoja. Batiente hidrófugo de 90 x 25 mm con burlete acústico e ignífugo, tapajuntas hidrófugo de 70 x 9. 4 pernios de acero latonado o cromado dispuestos dos en el primer tercio y dos equidistantes a lo largo del resto del canto de la puerta, mecanizado de todo el conjunto, cajeadado, embalaje y transporte. Cerradura, manillas y cierra puertas sin retención homologados con el block, totalmente instalada. Según CTE/DB-SI 1.	CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	431,81
7665	D34JB305	Ud	Ud. Block puerta EI2-60 DOBLE HOJA con galce y contra galce en las bocas, acabado en MDF para pintar, de medidas normalizadas, hoja 2030 (hasta 2.400) x 825 + 825 (hasta 1.050) x 50 mm, con bastidor perimetral de madera maciza de alta densidad machihembrado a un panel interior aglomerado de fibras, acabado en fibras. Juntas intumescentes de 30 x 4 y 15 x 4 mm en las bocas protegidas por una funda de PVC y embutidas en el canto de la hoja. Batiente hidrófugo de 90 x 25 mm con burlete acústico e ignífugo, tapajuntas hidrófugo de 70 x 9. 4 pernios de acero latonado o cromado dispuestos dos en el primer tercio y dos equidistantes a lo largo del resto del canto de las puertas, mecanizado de todo el conjunto, cajeadado, embalaje y transporte. Cerradura, manillas, selector de cierre y dos cierra puertas sin retención homologados con el block, totalmente instalada. Según CTE/DB-SI 1.	MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	1.384,60

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7666	D34JB310	Ud	Ud. Block puerta EI2-60 DOBLE HOJA con galce y contra galce en las bocas, acabado en Roble barnizado, de medidas normalizadas, hoja 2030 (hasta 2.400) x 825 + 825 (hasta 1.050) x 50 mm, con bastidor perimetral de madera maciza de alta densidad machihembrado a un panel interior aglomerado de fibras, acabado en roble barnizado. Juntas intumescentes de 30 x 4 y 15 x 4 mm en las bocas protegidas por una funda de PVC y embutidas en el canto de la hoja. Batiente hidrófugo de 90 x 25 mm con burlete acústico e ignífugo, tapajuntas hidrófugo de 70 x 9. 4 pernios de acero latonado o cromado dispuestos dos en el primer tercio y dos equidistantes a lo largo del resto del canto de las puertas, mecanizado de todo el conjunto, cajeadado, embalaje y transporte. Cerradura, manillas, selector de cierre y dos cierra puertas sin retención homologados con el block, totalmente instalada. Según CTE/DB-SI 1.	MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	1.697,23
7667	D34JB315	Ud	Ud. Block puerta EI2-60 DOBLE HOJA con galce y contra galce en las bocas, acabado en Haya vaporizada barnizado, de medidas normalizadas, hoja 2030 (hasta 2.400) x 825 + 825 (hasta 1.050) x 50 mm, con bastidor perimetral de madera maciza de alta densidad machihembrado a un panel interior aglomerado de fibras, acabado en Haya vaporizada barnizado. Juntas intumescentes de 30 x 4 y 15 x 4 mm en las bocas protegidas por una funda de PVC y embutidas en el canto de la hoja. Batiente hidrófugo de 90 x 25 mm con burlete acústico e ignífugo, tapajuntas hidrófugo de 70 x 9. 4 pernios de acero latonado o cromado dispuestos dos en el primer tercio y dos equidistantes a lo largo del resto del canto de las puertas, mecanizado de todo el conjunto, cajeadado, embalaje y transporte. Cerradura, manillas, selector de cierre y dos cierra puertas sin retención homologados con el block, totalmente instalada. Según CTE/DB-SI 1.	MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	1.683,23
7668	D34JB320	Ud	Ud. Block puerta EI2-60 DOBLE HOJA con galce y contra galce en las bocas, acabado en Cerezo barnizado, de medidas normalizadas, hoja 2030 (hasta 2.400) x 825 + 825 (hasta 1.050) x 50 mm, con bastidor perimetral de madera maciza de alta densidad machihembrado a un panel interior aglomerado de fibras, acabado en Cerezo barnizado. Juntas intumescentes de 30 x 4 y 15 x 4 mm en las bocas protegidas por una funda de PVC y embutidas en el canto de la hoja. Batiente hidrófugo de 90 x 25 mm con burlete acústico e ignífugo, tapajuntas hidrófugo de 70 x 9. 4 pernios de acero latonado o cromado dispuestos dos en el primer tercio y dos equidistantes a lo largo del resto del canto de las puertas, mecanizado de todo el conjunto, cajeadado, embalaje y transporte. Cerradura, manillas, selector de cierre y dos cierra puertas sin retención homologados con el block, totalmente instalada. Según CTE/DB-SI 1.	MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.756,75
7669	D34JB325	Ud	Ud. Block puerta EI2-60 DOBLE HOJA con galce y contra galce en las bocas, acabado en fibras para pintar, de medidas normalizadas, hoja 2030 (hasta 2.400) x 925 + 925 (hasta 1.050) x 50 mm, con bastidor perimetral de madera maciza de alta densidad machihembrado a un panel interior aglomerado de fibras, acabado en fibras. Juntas intumescentes de 30 x 4 y 15 x 4 mm en las bocas protegidas por una funda de PVC y embutidas en el canto de la hoja. Batiente hidrófugo de 90 x 25 mm con burlete acústico e ignífugo, tapajuntas hidrófugo de 70 x 9. 4 pernios de acero latonado o cromado dispuestos dos en el primer tercio y dos equidistantes a lo largo del resto del canto de las puertas, mecanizado de todo el conjunto, cajeadado, embalaje y transporte. Cerradura, manillas, selector de cierre y dos cierra puertas sin retención homologados con el block, totalmente instalada. Según CTE/DB-SI 1.	MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.474,79

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7670	D34JB330	Ud	Ud. Block puerta EI2-60 DOBLE HOJA con galce y contra galce en las bocas, acabado en Roble barnizado, de medidas normalizadas, hoja 2030 (hasta 2.400) x 925 + 925 (hasta 1.050) x 50 mm, con bastidor perimetral de madera maciza de alta densidad machihembrado a un panel interior aglomerado de fibras, acabado en roble barnizado. Juntas intumescentes de 30 x 4 y 15 x 4 mm en las bocas protegidas por una funda de PVC y embutidas en el canto de la hoja. Batiente hidrófugo de 90 x 25 mm con burlate acústico e ignífugo, tapajuntas hidrófugo de 70 x 9. 4 pernios de acero latonado o cromado dispuestos dos en el primer tercio y dos equidistantes a lo largo del resto del canto de las puertas, mecanizado de todo el conjunto, cajeadado, embalaje y transporte. Cerradura, manillas, selector de cierre y dos cierra puertas sin retención homologados con el block, totalmente instalada. Según CTE/DB-SI 1.	MIL SETECIENTOS TREINTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	1.730,23
7671	D34JB335	Ud	Ud. Block puerta EI2-60 DOBLE HOJA con galce y contra galce en las bocas, acabado en fibras para pintar, de medidas normalizadas, hoja 2030 (hasta 2.400) x 1050 + 1050 x 50 mm, con bastidor perimetral de madera maciza de alta densidad machihembrado a un panel interior aglomerado de fibras, acabado en fibras. Juntas intumescentes de 30 x 4 y 15 x 4 mm en las bocas protegidas por una funda de PVC y embutidas en el canto de la hoja. Batiente hidrófugo de 90 x 25 mm con burlate acústico e ignífugo, tapajuntas hidrófugo de 70 x 9. 4 pernios de acero latonado o cromado dispuestos dos en el primer tercio y dos equidistantes a lo largo del resto del canto de las puertas, mecanizado de todo el conjunto, cajeadado, embalaje y transporte. Cerradura, manillas, selector de cierre y dos cierra puertas sin retención homologados con el block, totalmente instalada. Según CTE/DB-SI 1.	MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.474,79
7672	D34JB340	Ud	Ud. Block puerta EI2-60 DOBLE HOJA con galce y contra galce en las bocas, acabado en Roble barnizado, de medidas normalizadas, hoja 2030 (hasta 2.400) x 1050 + 1050 x 50 mm, con bastidor perimetral de madera maciza de alta densidad machihembrado a un panel interior aglomerado de fibras, acabado en roble barnizado. Juntas intumescentes de 30 x 4 y 15 x 4 mm en las bocas protegidas por una funda de PVC y embutidas en el canto de la hoja. Batiente hidrófugo de 90 x 25 mm con burlate acústico e ignífugo, tapajuntas hidrófugo de 70 x 9. 4 pernios de acero latonado o cromado dispuestos dos en el primer tercio y dos equidistantes a lo largo del resto del canto de las puertas, mecanizado de todo el conjunto, cajeadado, embalaje y transporte. Cerradura, manillas, selector de cierre y dos cierra puertas sin retención homologados con el block, totalmente instalada. Según CTE/DB-SI 1.	NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS	993,07
7673	D34JJ005	Ud	Ud. Barra antipánico de sobreponer para puerta de 1 hoja con cierre alto y bajo sin acceso exterior, totalmente colocada, i/mecanismo cierra-puertas.	CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	166,40
7674	D34JJ010	Ud	Ud. Barra antipánico de sobreponer para puerta de 2 hojas con cierre alto y bajo sin acceso exterior, totalmente colocada, i/mecanismo cierra-puertas.	TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	341,18
7675	D34KA101	Ud	Ud. Rejilla de ventilación con auto cierre en caso de incendio mod. RVA-3540-01 URANO. Con cierre de persiana a Tª > 70 °C y se vuelve hermética a Tª > 140 °C. Fabricada en acero galvanizado Z-275. Puede ir sobre registros EI-2-60 y EI-2-45 de URANO, o colocada en pared. Fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Medidas totales 350 x 400 mm. Acabado exterior en base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. C umple UNE-EN 13501-2:2004.	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	142,72

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7676	D34KA151	Ud	Ud. Rejilla de ventilación con auto cierre en caso de incendio mod. RVA-1931-01 URANO. Con cierre de persiana a Tª > 70 °C y se vuelve hermética a Tª > 140 °C. Fabricada en acero galvanizado Z-275. Puede ir sobre registros EI-60 URANO, o colocada en pared. Fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Medidas totales 305x180 mm. Acabado exterior en base imprimación Ral 7035 en polvo poliester qualicoat clase 1, // herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004.	CIENTO VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	121,44
7677	D34KA555	Ud	Ud. Acabado exterior color madera en rejilla de ventilación contraincendios mod. RVA-1931 URANO, proceso de sublimación sobre chapa lisa. Color Cerezo, Roble Claro, Sapelly, Nogal Oscuro o Pino.	TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	36,55
7678	D34LA100	Ud	Ud. Módulo de extracción de aire modelo CE10/10M para un caudal de 3000 m3/h., con motor 1/3 CV de potencia, construido a base de paneles galvanizados con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos con compuerta de registro y puerta estanca.	TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	335,08
7679	D34LA105	Ud	Ud. Módulo de extracción de aire modelo CE12/12M para un caudal de 6000 m3/h., con motor 1/5 CV de potencia, construido a base de paneles galvanizados con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos con compuerta de registro y puerta estanca.	QUINIENTOS OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	508,98
7680	D34MA005	Ud	Ud. Señal luminiscente para elementos de extinción de incendios (extintores, bies, pulsadores...) de 297x210 por una cara en pvc rígido de 2 mm de espesor, totalmente instalada, según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.	ONCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	11,08
7681	D34MA010	Ud	Ud. Señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, no salida...) de 297x148mm por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.	NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	9,42
7682	D34QD005	M2	M2. Mortero proyectado ignifugo para protección de estructuras de perfiles metálicos tipo RF-180 (resistencia al fuego 180 min.) de 35 mm. de espesor, compuesto por fibras minerales, cemento, aditivos y agua, incluso aplicación previa de capa de adhesivo incombustible.	TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	34,36
7683	D34QD015	M2	M2. Mortero proyectado ignifugo para protección de estructuras de perfiles metálicos tipo RF-120 (resistencia al fuego 120 min.) de 25 mm. de espesor, compuesto por fibras minerales, cemento, aditivos y agua, incluso aplicación previa de capa de adhesivo incombustible.	TREINTA Y UN EUROS con TRES CÉNTIMOS	31,03
7684	D34QD020	M2	M2. Panel rígido para la protección contra incendios de estructuras metálicas, de 1,20x1,20 mt. con RF-120, compuesto por vermiculita y silicato de calcio, totalmente instalado.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	59,60
7685	D34QG005	M2	M2. Ignifugación de moquetas y telas de tapicería con productos tipo K-4 Spot o similar para una clasificación de resistencia al fuego de un M-1.	DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	2,70

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7686	D34QG010	M2	M2. Recubrimiento de pintura intumescente en espesor de 400 micras, para la protección contra el fuego RF-30 de estructuras metálicas.	DIECISEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	16,80
7687	D34QG015	M2	M2. Recubrimiento de pintura intumescente en espesor de 650 micras, para la protección contra el fuego RF-60 de estructuras metálicas.	VEINTE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	20,67
7688	D34QG020	M2	M2. Recubrimiento de pintura intumescente en espesor de 1200 micras, para la protección contra el fuego RF-90 de estructuras metálicas.	VEINTICINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	25,09
7689	D34VA005	M2	M2. Acristalamiento formado por doble vidrio templado, con cámara rellena de gel especial, Contraflam RF-45, colocado sobre carpintería con calzos especiales y sellado con cordón de silicona incolora a dos caras, incluso colocación de junquillos.	SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	774,40
7690	D34VA010	M2	M2. Acristalamiento formado por doble vidrio templado, con cámara rellena de gel especial, Contraflam RF-60, colocado sobre carpintería con calzos especiales y sellado con cordón de silicona incolora a dos caras, incluso colocación de junquillos.	NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	985,06
7691	D34VA015	M2	M2. Acristalamiento formado por doble vidrio templado, con cámara rellena de gel especial, Contraflam RF-90, colocado sobre carpintería con calzos especiales y sellado con cordón de silicona incolora a dos caras, incluso colocación de junquillos.	MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.239,95
7692	D34XC105	Ud	Ud. Revisión anual de eextintor portátil.	SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	7,38
7693	D34XC205	Ud	Ud. Revisión anual de Boca de incendios.	OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	8,89
7694	D34XC305	Ud	Ud. Revisión anual de sistema de detección.	CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	184,76
7695	D34XC405	Ud	Ud. Revisión anual del sistema de alarma.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS	59,03
7696	D34XC505	Ud	Ud. Revisión anual del hidrante exterior.	CATORCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	14,11
7697	D34XC605	Ud	Ud. Revisión anual del sistema de rociadores.	DOSCIENTOS SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	207,72
7698	D34XC705	Ud	Ud. Revisión anual del sistema de equipo de bombeo.	CIENTO TREINTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	131,18
7699	D34XD105	Ud	Ud. Carga hasta su llenado de eextintor polvo de 6 Kg.	TRECE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	13,67
7700	D34XD115	Ud	Ud. Carga hasta su llenado de eextintor polvo de 9 Kg.	DIECISIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	17,77
7701	D34XD125	Ud	Ud. Carga hasta su llenado de eextintor polvo de 25 Kg.	CUARENTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	45,09
7702	D34XD135	Ud	Ud. Carga hasta su llenado de eextintor polvo de 50 Kg.	SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	79,26
7703	D34XD145	Ud	Ud. Carga hasta su llenado de eextintor agua de 10 lt.	CATORCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	14,63

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7704	D34XD155	Ud	Ud. Carga hasta su llenado de eextintor de CO2 de 2 Kg.	DOCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	12,79
7705	D34XD165	Ud	Ud. Carga hasta su llenado de eextintor de CO2 de 5 Kg.	VEINTE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	20,97
7706	D34XD205	Ud	Ud. Retimbrado una vez realizada la revisión y la carga, de eextintor de baja presión.	SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,54
7707	D34XD210	Ud	Ud. Retimbrado una vez realizada la revisión y la carga, de eextintor de alta presión.	TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	35,32
7708	D34XD215	Ud	Ud. Retimbrado una vez realizada la revisión, de eextintor de baja presión.	TRECE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	13,67
7709	D34XD720	Ud	Ud. Montaje de extintor en paramento vertical.	DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2,47
7710	D35AA001	M2	M2. Pintura al temple liso blanco en paramentos verticales y horizontales dos manos, i/lijado, emplastecido y acabado.	UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	1,31
7711	D35AA005	M2	M2. Pintura al temple liso blanco en paramentos verticales y horizontales dos manos, realizado a brocha i/lijado, emplastecido y acabado.	DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	2,28
7712	D35AA010	M2	M2. Pintura al temple liso color en paramentos verticales y horizontales dos manos, i/lijado, emplastecido y acabado.	UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1,84
7713	D35AA020	M2	M2. Pintura al temple picado blanco en paramentos horizontales y verticales, i/lijado, emplastecido y acabado; aplicado con rodillo.	TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	3,36
7714	D35AA040	M2	M2. Pintura gotelet blanco en paramentos verticales y horizontales, gota fina, i/lijado, emplastecido y proyectado.	DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2,39
7715	D35AA045	M2	M2. Pintura gotelet blanco en paramentos verticales y horizontales, con proyección de 2 capas de gota fina, i/lijado, emplastecido y proyectado.	TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	3,88
7716	D35AA050	M2	M2. Pintura gotelet color en paramentos verticales y horizontales, gota fina, i/lijado, emplastecido y proyectado.	DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	2,92
7717	D35AA060	M2	M2. Pintura gotelet aplastado blanco en paramentos verticales y horizontales, gota fina, i/lijado, emplastecido y proyectado.	TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS	3,11
7718	D35AA070	MI	MI. Pintura al temple liso blanco en molduras de 10 cm. de ancho dos manos, i/lijado, emplastecido y acabado.	CERO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	0,26
7719	D35AC001	M2	M2. Pintura plástica lisa blanca PROCOLOR YUMBO PLUS o similar en paramentos verticales y horizontales, lavable dos manos, i/lijado y emplastecido.	TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	3,35
7720	D35AC003	M2	M2. Pintura plástica blanca mate para interior, ALPHALUX SF de SIKKENS de alta calidad, al agua 100% libre de disolvente, microporosa, lavable y resistente al frote húmedo según DIN 53778. Sobre superficies muy porosas se aplicará una mano de imprimación transparente y no peliculante al agua ALPHA AQUAFIX de SIKKENS.	TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3,74

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7721	D35AC005	M1	M2. Pintura plástica lisa blanca PROCOLOR YUMBO PLUS o similar en franja perimetral de 20 cm. de ancho, lavable dos manos, i/lijado y emplastecido.	UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1,56
7722	D35AC010	M2	M2. Pintura plástica color lisa PROCOLOR mix o similar en paramentos verticales y horizontales, lavable dos manos, i/lijado y emplastecido.	TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	3,81
7723	D35AC013	M2	M2. Pintura plástica blanca/colores mate para interior, ALPHATEX SF MATE de SIKKENS de alta calidad, al agua 100% libre de disolvente, microporosa, lavable y resistente al frote húmedo según DIN 53778. Sobre superficies muy porosas se aplicará una mano de imprimación transparente y no peliculante al agua ALPHA AQUAFIX de SIKKENS.	CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	5,30
7724	D35AC018	M2	M2. Pintura plástica blanca/colores satinado sedoso para interior, de alta calidad, ALPHATEX SF SATIN de SIKKENS, al agua 100% libre de disolvente, microporosa, lavable y resistente al frote húmedo según DIN 53778. Sobre superficies muy porosas se aplicará una mano de imprimación transparente y no peliculante al agua ALPHA AQUAFIX de SIKKENS.	CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	5,29
7725	D35AC020	M2	M2. Pintura plástica picada blanca PROCOLOR Junopik o similar en paramentos verticales y horizontales, lavable dos manos, i/lijado y emplastecido.	CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	5,57
7726	D35AC030	M2	M2. Pintura plástica picada en color PROCOLOR Junopik o similar, en paramentos verticales y horizontales, lavable dos manos, i/lijado y emplastecido.	SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	6,09
7727	D35AC040	M2	M2. Pintura plástica blanca al gotelet, PROCOLOR Junopik o similar en paramentos verticales y horizontales, i/preparación con plástico, completamente lavable con gota fina y proyectado con pistola.	CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	5,67
7728	D35AC050	M2	M2. Pintura plástica de color al gotelet, PROCOLOR Junopik o similar en paramentos verticales y horizontales, i/preparación con plástico, completamente lavable con gota fina.	SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	6,21
7729	D35AC060	M2	M2. Pintura al gotelet blanca PROCOLOR YUMBO plus o similar, plastificada lavable, dos manos, i/lijado y emplastecido paramentos verticales y proyectado con pistola.	TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	3,56
7730	D35AC080	M2	M2. Pintura al gotelet gota fina blanca, PROCOLOR Yumbo plus o similar dos manos de plástico y aplastado, i/preparación, completamente lavable y proyectado con pistola.	CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	4,17
7731	D35AC100	M2	M2. Pintura acrílica plástica PROCOTEX o similar aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, color dos manos.	CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	4,60
7732	D35AC101	M2	M2. Revestimiento mural impermeabilizante y transpirable listo al uso REVETON® LISO 100% de Revetón de acabado liso semi-mate a base de resina acrílica pura en emulsión acuosa, carbonatos cálcicos y pigmentos estables a los UV, con Ref. de la carta de Colores para Fachadas Revetón, aplicado en dos o tres manos a un consumo total aproximado de 250 a 300 ml/m².	SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	6,98

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7733	D35AC102	M2	M2. Revestimiento mural impermeabilizante y transpirable listo al uso REVETON® SATINADO 100% de Revetón de acabado liso satinado a base de resina acrílica pura en emulsión acuosa, carbonatos cálcicos y pigmentos estables a los UV, con Ref. de la carta de Colores para Fachadas Revetón, aplicado en dos o tres manos a un consumo total aproximado de 250 a 300 ml/m ² , según ficha técnica del producto.	SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	6,91
7734	D35AC103	M2	M2. Pintura plástica mate para interiores NOVEX® NIEVE de Revetón blanca, de resistencia al frote húmedo superior a 10.000 clicos a un mínimo de 2 manos sobre soporte limpio y a un consumo aproximado de 200 ml/m ² según ficha técnica del producto.	CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	5,63
7735	D35AC104	M2	M2. Pintura mural mate transpirable e impermeable lista al uso SIMILAR® de Revetón a base de polímeros acrílicos en emulsión acuosa con Ref. de la carta de colores para Fachadas Revetón, aplicado en dos o tres manos a un consumo total aproximado de 250 a 300 ml/m ² , según ficha técnica del producto sobre paramentos a base mortero hidráulico de cemento u hormigón o soporte pintado.	CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	5,63
7736	D35AC105	M2	M2. Pintura acrílica al agua para exterior y fachadas, ALPHA MAT FARBE de SIKKENS mate y texturado fino, blanca/colores, microporosa, insaponificable, muy resistente a la intemperie, lavable y resistente al roce húmedo (DIN 53778). Sobre superficies muy porosas se aplicará una mano de imprimación transparente y no peliculante al agua ALPHA AQUAFIX de SIKKENS.	SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	6,83
7737	D35AC110	M2	M2. Revestimiento Petreo impermeable y transpirable listo al uso REVETON® CUBIC de Revetón de acabado Liso Mate Texturado Fino a base de polímeros acrílicos en emulsión acuosa con Ref. de la carta de colores para Fachadas Revetón, aplicado en dos manos a un consumo total aproximado de 250 a 300 ml/m ² según ficha técnica del producto sobre paramentos a base mortero hidráulico de cemento u hormigón o soporte pintado.	SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	6,13
7738	D35AC111	M2	M2. Pintura elástica mural impermeable lista al uso IMPERTRESA® ELASTICO de Revetón a base de polímeros acrílicos en emulsión acuosa con Ref. de la carta de colores para Fachadas Revetón, aplicado en dos o tres manos a un consumo total aproximado de 250 a 300 ml/m ² , según ficha técnica del producto sobre paramentos a base mortero hidráulico de cemento u hormigón o soporte pintado.	NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	9,83
7739	D35AC113	M2	M2. Pintura plástica mate para interiores NOVEX® M-PLUS de Revetón blanca o de color... de resistencia al frote húmedo superior a 15.000 clicos a un mínimo de 2 manos sobre soporte limpio y a un consumo aproximado de 200 ml/m ² según ficha técnica del producto.	SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,49
7740	D35AC115	M2	M2. Pintura acrílica al agua para exterior y fachadas, ALPHA ACRIL-MAT de SIKKENS mate, blanca/colores, microporosa, insaponificable, muy resistente a la intemperie, lavable y resistente al roce húmedo (DIN 53778). Sobre superficies muy porosas se aplicará una mano de imprimación transparente y no peliculante al agua ALPHA AQUAFIX de SIKKENS.	CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	5,48
7741	D35AC140	M2	M2. Pintura plástica en garaje a dos colores; zócalo inferior de 1 m. de altura con plástico Procotex o similar en color, cenefa de 0,2 m en plástico color y resto de superficie en temple blanco, i/preparación de soporte y replanteo.	TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	3,31
7742	D35AD005	M2	M2. Estuco veneciano aplicado sobre paramentos verticales, incluso preparación de superficies.	TREINTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	35,12

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7743	D35AD010	M2	M2. Estuco mural transpirable CLASSICAL® ESTUCO MARMORINO de Revetón listo al uso a base de cal grasa completamente extinta y reposada, tierras colorantes, carbonato cálcico micronizado, polvo de mármol y aditivos especiales, conforme a la norma de revestimientos minerales FDT 30.808 y coloreado en masa a base de tierras naturales estables a los UV, con Ref. de la carta de Colores Classical para Restauración Natural, aplicado en dos manos a un consumo total aproximado de 1 kg/m ² , según ficha técnica del producto sobre morteros de cal Classical Mortero Fino a base de cal hidráulica natural blanca o de mortero bastardo completamente curado y de absorción homogénea. Con acabado a filo de llana tipo marmorino sutil satinado.	DOCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	12,04
7744	D35AD015	M2	M2. Estuco mural granulado transpirable CLASSICAL® ESTUCO MARMORINO 0,8 de Revetón listo al uso a base de cal grasa completamente extinta y reposada, tierras colorantes, carbonato cálcico micronizado, polvo de mármol y aditivos especiales, conforme a la norma de revestimientos minerales FDT 30.808 y coloreado en masa a base de tierras naturales estables a los UV, con Ref. de la carta de Colores Classical para Restauración Natural, aplicado en dos manos a un consumo total aproximado de 2,5 kg/m ² , según ficha técnica del producto sobre mortero de cal Classical Mortero Fino a base de cal hidráulica natural blanca o de mortero bastardo completamente curado y de absorción homogénea. Con acabado fratasado homogéneo o rústico.	VEINTE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	20,07
7745	D35AE003	M2	M2. Esmaltado-lacado de superficies minerales (yeso, cemento, pladur,) con esmalte al agua basado en resinas acrílicas y de poliuretano resistentes al roce, RUBBOL BL MAGURA (Mate) o RUBBOL BL SATURA (Satinado) de SIKKENS. En superficies nuevas se preparará con una mano de imprimación acrílica con poliuretano RUBBOL BL PRIMER de SIKKENS y dos manos de acabado aplicado a brocha, rodillo de esmaltar o pistola.	DIEZ EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	10,51
7746	D35AE020	M2	M2. Pintura al esmalte satinado Procolor o similar sobre yeso, lijado, mano de imprimación, emplastecido y terminación.	SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,89
7747	D35AG001	M2	M2. Pintura pétreo Juno-red o similar a base de resinas de polimerización acrílica, aplicada con rodillo sobre paramentos verticales y horizontales de fachada, dos manos color.	SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	6,38
7748	D35AG010	M2	M2. Pintura pétreo Juno-red o similar a base de resinas de polimerización acrílica, aplicada con pistola (gota fina) sobre paramentos verticales y horizontales de fachada, dos manos color.	CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	5,91
7749	D35AG020	M2	M2. Pintura pétreo Ispo-puz o similar a base de resinas de polimerización acrílica, aplicada con rodillo sobre paramentos verticales y horizontales de fachada, dos manos color.	OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	8,03
7750	D35AG050	M2	M2. Aplicación de CUARZOTREX® de Revetón como revestimiento protector y decorativo para fachadas de extraordinaria dureza y resistencia sobre fondos irregulares, enlucidos nuevos u hormigón y como acabado del Sistemas de Aislamiento Térmico WallTerm®, a base de polímeros acrílicos en dispersión acuosa y arena de cuarzo coloreada altamente seleccionada, de color Ref. de la carta de Colores para Fachadas Revetón Granulados a pistola a un consumo de 1 a 2 Kg/m ² a sobre fondo imprimado con Reveton® Liso.	DIECINUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	19,24

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7751	D35AG055	M2	M2. Revestimiento pétreo con mortero acrílico a fricción REVETON® 3000 de Revetón como revestimiento protector y decorativo para fachadas a capa gruesa sobre fondos irregulares y como acabado del Sistemas de Aislamiento Térmico WallTerm®, a base de polímeros acrílicos en emulsión acuosa, carbonatos cálcicos y pigmentos estables a los UV, con Ref. de la carta de Colores para Fachadas Revetón a un consumo de 3,3 Kg/m ² a sobre de capa de fondo previa de Similar® Liso, tendido a llana y posterior fratasado circular o rayado.	DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	18,84
7752	D35AG060	M2	M2. Revestimiento con mortero acrílico a fricción REVETON® 5000 de Revetón como revestimiento protector y decorativo para fachadas a capa gruesa sobre fondos irregulares y como acabado del Sistemas de Aislamiento Térmico WallTerm®, a base de polímeros acrílicos en emulsión acuosa, carbonatos cálcicos y pigmentos estables a los UV, con Ref. de la carta de Colores para Fachadas Revetón a un consumo de 2,5 Kg/m ² a sobre de capa de fondo previa de Similar® Liso, tendido a llana y posterior fratasado circular o rayado.	DIECISIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	17,34
7753	D35AG065	M2	M2. Revestimiento con mortero acrílico REVETON® 7000 de Revetón como revestimiento protector y decorativo para fachadas a capa gruesa sobre fondos irregulares y como acabado del Sistemas de Aislamiento Térmico WallTerm®, a base de polímeros acrílicos en emulsión acuosa, carbonatos cálcicos y pigmentos estables a los UV, con Ref. de la carta de Colores para Fachadas Revetón a un consumo de 2,5 Kg/m ² a sobre de capa de fondo previa de Similar® Liso, tendido a llana y posterior fratasado o proyectado a pistola.	DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	18,66
7754	D35AG070	M2	M2. Revestimiento protector continuo y decorativo para fachadas a capa gruesa ROMEG® de Reveton sobre fondos irregulares, enlucidos nuevos, hormigón a base de polímeros acrílicos en emulsión acuosa y gránulos de marmol, con Ref. de la carta de Colores para Fachadas Revetón Granula a un consumo de 2,5 Kg/m ² , sobre de capa de fondo previa de Similar® Liso, tendido a llana y posterior fratasado o proyectado a pistola.	TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	33,48
7755	D35AG075	M2	M2. Mortero acrílico TIROLUK® de Reveton como revestimiento protector y decorativo para fachadas a capa gruesa sobre fondos irregulares, enlucidos nuevos, hormigón o soportes pintados a base de polímeros acrílicos en emulsión acuosa, carbonatos cálcicos y pigmentos estables a los UV con Ref. de la carta de Colores para Fachadas Revetón a un consumo de 3,5 Kg/m ² a sobre de capa de fondo previa de Similar® Liso, proyectado a pistola.	DIECISEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	16,12
7756	D35AG080	M2	M2. Revestimiento REVETON® PIEDRA de Revetón como revestimiento protector y decorativo para fachadas sobre fondos irregulares y enlucidos nuevos u hormigón a base de polímeros acrílicos en dispersión acuosa y partículas coloreadas estables a los UV de color claro u oscuro de la carta de Colores para Fachadas Revetón Granulados a a pistola a un consumo de 1 a 2 Kg/m ² sobre fondo imprimado con Reveton® Liso.	CUARENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	40,87
7757	D35AG085	M2	M2. Tratamiento impermeabilizante antifisuras de los paramentos verticales mediante aplicación a llana o pistola de Sistema sin armado COTEFILM NG® GRANULADO de Revetón, referencia en la carta de Colores para Fachadas Revetón a base de resina acrílica pura foto-reticulable con absorción de fisuras de hasta 1 mm, con un consumo de 1200 ml/m ² , sobre fondo preparado con COTEFILM IMPRIMACION ACUODA o COTEFILM IMPRIMACION AL DISOLVENTE y capa intermedia de COTEFILM NG LISO a 300 ml/m ² para fisuras de hasta 2 mm de abertura entre labios.	VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	22,86

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7758	D35AH005	M2	M2. Revestimiento mural impermeabilizante y transpirable listo al uso REVETON® RUGOSO 100% de Revetón de acabado Rugoso Picado o Proyectado a base de resina acrílica pura en emulsión acuosa, carbonatos cálcicos y pigmentos estables a los UV, con Ref. de la carta de Colores para Fachadas Revetón, aplicado en dos o tres manos a un consumo total aproximado de 800 a 1000 ml/m ² , según ficha técnica del producto.	DOCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	12,57
7759	D35AI001	M2	M2. Pintura a la cal con dos manos en paramentos verticales y horizontales, previa limpieza de salitres y polvo.	UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	1,71
7760	D35AI003	M2	M2. Estuco a la cal para efectos de alta decoración en interiores Stuco Lucido, Calce Patinata, Marmorino. CHALIX DECOR de SIKKENS.	TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	35,46
7761	D35AI005	M2	M2. Pintura a la cal mural mate transpirable con CLASSICAL® PINTURA A LA CAL de Revetón, lista al uso, a base de cal grasa completamente extinta y reposada, tierras colorantes, carbonato cálcico micronizado y aditivos especiales, conforme a la norma de revestimientos minerales FDT 30.808 y coloreada en masa a base de tierras naturales estables a los UV, referencia en la carta de Colores Classical para Restauración Natural, en dos manos a un consumo total aproximado de 400 gr/m ² , según ficha técnica del producto idónea sobre soportes minerales y morteros de cal Classical, a base de cal hidráulica natural blanca o de mortero bastardo completamente curado y de absorción homogénea.	SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	7,67
7762	D35AK001	M2	M2. Pintura al silicato en interiores, con una mano de imprimación y dos manos de acabado i/limpieza de superficies y acabado.	CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	5,75
7763	D35AK005	M2	M2. Pintura mural mate mineral transpirable SILTEX® de Revetón conforme a la norma DIN 18363 a base de silicatos potásico en adecuada relación SiO ₂ / K ₂ O ₂ , carbonato cálcico, áridos micronizados y aditivos especiales, coloreado en masa a base de pigmentos minerales estables a los UV, con Ref. de la carta de Colores Revetón Fachadas, aplicado en dos o tres manos a un consumo total aproximado de 400 ml/m ² , según ficha técnica del producto sobre paramentos o de mortero de cal Classical a base de cal hidráulica natural blanca, mortero bastardo, mortero de cemento u hormigón, imprimados con capa Siltex Imprimación con acabado homogéneo o envejecido.	SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	7,41
7764	D35AK010	M2	M2. Pintura al silicato en exteriores, con dos manos, i/limpieza de superficies y acabado.	CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	5,70
7765	D35AK013	M2	M2. Pintura mineral para fachadas, a base de silicato potásico, ALPHA SETALIET de SIKKENS (cumple norma DIN 18363 Pfo.2.4.1) lisa, mate total, de alta opacidad y alta permeabilidad al agua y vapor de agua.	CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	5,79
7766	D35AK018	M2	M2. Pintura mineral de alto cuerpo para fachadas, a base de silicato potásico SETALIET FARBE de SIKKENS (cumple norma DIN 18363 Pfo.2.4.1) texturado fino con extendedores minerales y arena fina de cuarzo, mate total, de alta opacidad y alta permeabilidad al agua y vapor de agua.	OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS	8,02
7767	D35AM001	M2	M2. Pintura al agua Juno Natural Lac o similar para exteriores con una mano de selladora y acabado de dos manos, i/limpieza de superficies.	NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	9,12

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7768	D35AM003	M2	M2. Pintura para fachadas de alta calidad con acabado texturado mate, transpirable e impermeable, en fase acuosa de resina acrílica de polisiloxano y arena fina de cuarzo ALPHALOXAN QUARZ de SIKKENS. Preparación con una mano de imprimación de Polisiloxanos ALPHALOXAN PRIMER de SIKKENS y dos manos de acabado a rodillo, brocha o pistola.	OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	8,37
7769	D35AM005	M2	M2. Pintura para fachadas de alta calidad con acabado texturado muy fino mate, transpirable e impermeable, en fase acuosa de resina acrílica de polisiloxano y arena fina de cuarzo ALPHALOXAN FARBE de SIKKENS. Preparación con una mano de imprimación de Polisiloxanos ALPHALOXAN PRIMER de SIKKENS y dos manos de acabado a rodillo, brocha o pistola.	SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	6,07
7770	D35AM008	M2	M2. Pintura para fachadas de alta calidad con acabado liso mate, elástico y ANTIFISURAS, transpirable e impermeable, en fase acuosa de resina acrílica de polisiloxano ALPHALOXAN FLEX de SIKKENS. Preparación con una mano de imprimación de Polisiloxanos ALPHALOXAN PRIMER de SIKKENS y dos manos de acabado a rodillo, brocha o pistola.	CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	4,96
7771	D35AM010	M2	M2. Pintura hidrófuga incolora Dique Procolor o similar resistente a la alcalinidad dos manos, aplicada con rodillo sobre paramentos verticales y horizontales de fachada.	TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	3,62
7772	D35AM013	M2	M2. Hidrofugante para superficies minerales, al polisiloxano de alta calidad, completamente incoloro y sin dejar película, ALPHA SI30 de SIKKENS.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	4,85
7773	D35AM020	M2	M2. Pintura impermeabilizante especial Dique de Procolor o similar, i/limpieza de superficie y mano de fondo con selladora.	SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	6,09
7774	D35AM025	M2	M2. Impermeabilización del revestimiento hidráulico mono-capa pigmentado mediante impregnación de igualación cromática COTEFILM® TEN de Revetón a base de resina acrílica 100% resistente a altos niveles de alcalinidad, promotores de adherencia y pigmentos estables a los UV y a la intemperie de color Ref. de la carta de colores de monocapa, a brocha rodillo o pistola en dilución hasta el 30% con agua limpia a un consumo aproximado de 250 a 300 ml/m ² , según ficha técnica del producto.	OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	8,26
7775	D35AM030	M2	M2. Pintura impermeable antihumedad Dique Procolor o similar dos manos aplicadas con rodillo, sobre paramentos verticales, color blanco para interiores.	OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	8,91
7776	D35AM040	M2	M2. Pintura antimoho Dique de Procolor o similar a base de látex y sustancias activas fungicidas y anticarcinoma, dos manos, i/imprimación al 20% con agua y terminación barniz semimate, en paramentos interiores.	SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	6,62
7777	D35AM043	M2	M2. Solución fungicida desinfectante, para tratar superficies de bañile- ría int./ext., con presencia de mohos, hongos o algas ALPHA DESINFECTOR de SIKKENS, incoloro y no peliculante.	CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	5,26

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7778	D35AM044	M2	M2. Tratamiento impermeabilizante antifisuras de los paramentos verticales mediante aplicación a rodillo o pistola de Sistema sin armado COTEFILM NG® LISO SATINADO de Revetón, referencia en la carta de Colores para Fachadas Revetón a base de resina acrílica pura foto-reticulable con absorción de fisuras de hasta 1 o 2 mm con un consumo de 600 o 1200 ml/m ² , respectivamente sobre fondo preparado con COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUODA o COTEFILM IMPRIMACIÓN AL DISOLVENTE.	DOCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	12,12
7779	D35AM045	M2	M2. Tratamiento impermeabilizante antifisuras de los paramentos verticales mediante aplicación a rodillo o pistola de Sistema sin armado COTEFILM NG® LISO MATE de Revetón, referencia en la carta de Colores para Fachadas Revetón a base de resina acrílica pura foto-reticulable con absorción de fisuras de hasta 1 o 2 mm con un consumo de 600 o 1200 ml/m ² , respectivamente sobre fondo preparado con COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUODA o COTEFILM IMPRIMACIÓN AL DISOLVENTE.	TRECE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	13,57
7780	D35AM046	M2	M2. Tratamiento impermeabilizante antifisuras de los paramentos verticales mediante aplicación a rodillo o pistola de Sistema sin armado COTEFILM NG® RUGOSO de Revetón, referencia en la carta de Colores para Fachadas Revetón a base de resina acrílica pura foto-reticulable con absorción de fisuras de hasta 1 mm con un consumo de 600 ml/m ² , sobre fondo preparado con COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUODA o COTEFILM IMPRIMACIÓN AL DISOLVENTE y capa intermedia de COTEFILM NG LISO a 300 ml/m ² para fisuras de hasta 2 mm de abertura entre labios.	CATORCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	14,39
7781	D35AM047	M2	M2. Pintura mural mate transpirable e hidropelente lista al uso ABSY-DE de Revetón, conforme a la norma DIN 18558 y a la norma FDT 30.808 a base de resina acril-siloxánica en emulsión acuosa, carbonato cálcico y aditivos especiales, coloreado en masa a base de pigmentos estables a los UV, referencia en la carta de colores para Fachadas, aplicado en dos o tres manos a un consumo total aproximado de 250 a 300 ml/m ² , según ficha técnica del producto sobre paramentos o de mortero de cal Classical a base de cal hidráulica natural blanca, mortero bastardo, mortero de cemento u hormigón o soporte pintado.	OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	8,16
7782	D35AM048	M2	M2. Pintura mural mate transpirable, impermeable e hidrofugante de baja tensión superficial lista al uso Revetón Silicone de Revetón, a base de polímeros acrílicos en emulsión acuosa y siloxanos con Ref. de la carta de colores para Fachadas Revetón, aplicado en dos o tres manos a un consumo total aproximado de 250 a 300 ml/m ² , según ficha técnica del producto sobre paramentos a base mortero hidráulico de cemento u hormigón o soporte pintado.	CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	5,70
7783	D35AM049	M2	M2. Pintura mural mate transpirable e impermeable de baja tensión superficial lista al uso TEXLITE® de Revetón a base de resina de Pliolite® con Ref. de la carta de colores para Fachadas Revetón, aplicado en dos o tres manos a un consumo total aproximado de 250 a 300 ml/m ² , según ficha técnica del producto sobre paramentos a base mortero hidráulico de cemento u hormigón o soporte pintado.	OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	8,21
7784	D35AM050	M2	M2. Pintura epoxi de Procolor o similar dos manos, lijado, limpieza, mano de imprimación epoxi, emplastecido con masilla especial y lijado de parches.	DOCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	12,56
7785	D35AM055	M2	M2. Pintura epoxi coloreada PREPOXY SUELOS de COPSA, sobre soleras de hormigón, en dos manos, i/preparación y limpieza, totalmente terminada.	DIEZ EUROS con DOS CÉNTIMOS	10,02

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7786	D35AM060	M2	M2. Pintura plástica de resinas epoxi de Procolor o similar, dos capas sobre suelos de hormigón, i/lijado o limpieza, mano de imprimación especial epoxi, diluida, emplastecido de golpes con masilla especial y lijado de parches.	TRECE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	13,51
7787	D35AM065	M2	M2. Tratamiento de protección anticarbonatación de cantos de forjados, pilares y paramentos verticales de hormigón mediante aplicación a rodillo de 300 ml/m ² de pintura REVETÓN® ANTICARBONATACIÓN de Revetón a base de resina acril-uretano de acabado opaco liso mate con certificación según norma UN EN 1602-6 en color.	SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	6,30
7788	D35AM067	M2	M2. Tratamiento impermeabilizante antifisuras de los paramentos verticales mediante aplicación a llana o pistola de Sistema sin armado COTEFILM NG® GRANULADO de Revetón, referencia en la carta de Colores para Fachadas Revetón a base de resina acrílica pura foto-reticulable con absorción de fisuras de hasta 1 mm, con un consumo de 1200 ml/m ² , sobre fondo preparado con COTEFILM IMPRIMACION ACUODA o COTEFILM IMPRIMACION AL DISOLVENTE y capa intermedia de COTEFILM NG LISO a 300 ml/m ² para fisuras de hasta 2 mm de abertura entre labios.	VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	22,86
7789	D35AM068	M2	M2. Tratamiento superelástico e impermeabilizante antifisuras de los paramentos verticales mediante aplicación a llana COTEFILM NG® ES-TUCO de Revetón, referencia en la carta de Colores para Fachadas Revetón a base de resina acrílica pura foto-reticulable con absorción de fisuras de hasta 1 mm, con un consumo de 1200 ml/m ² .	VEINTE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	20,80
7790	D35AM070	M2	M2. Pintura al clorocaucho de Procolor o similar con dos manos a brocha, i/limpieza de superficies y neutralización, emplastecido de grietas y mano de imprimación.	NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	9,44
7791	D35AM075	M2	M2. Pintura al poliuretano de dos componentes en color verde, aplicado con rodillo sobre solera de hormigón preparada, con dos manos de imprimación.	SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	7,12
7792	D35AM080	M2	M2. Pintura frontones, zona de frontis y rebote, con pintura a base de resinas sintéticas, Procolor o similar, dos manos i/preparación y limpieza. (Sin incluir andamios).	CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	5,59
7793	D35AM085	M2	M2. Pintura frontones, con pintura a base de resinas acrílicas, mono-componente, ULTRAFIX de COPSA, dos manos i/preparación y limpieza. (Sin incluir andamios).	TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3,44
7794	D35AM090	M2	M2. Pintura plástica Procolor Yumbo plus o similar terminación rayado fino en color blanco, i/preparación de paramentos lijado y emplastecido.	SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	6,10
7795	D35AM100	M2	M2. Pintura plástica Procolor Yumbo plus terminación tipo arpillera fina en color blanco, i/preparación de paramentos lijado y emplastecido.	NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	9,08
7796	D35AM103	M2	M2. Pintura al agua para interior efecto decorativo de tacto muy suave ALPHA TACTO de SIKKENS. Se aplicará previa imprimación de ALPHA BL GROND de SIKKENS.	CATORCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	14,24
7797	D35AM108	M2	M2. Pintura acrílica de efecto metálico para superficies interiores ALPHA METALIC de SIKKENS.	ONCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	11,06
7798	D35CA001	M2	M2. Pintura al óleo sobre carpintería de madera, i/lijado, mano de imprimación, relijado, mano de fondo y mano de terminación.	SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,74

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7799	D35CC001	M2	M2. Pintura al esmalte Procolor Kilate o similar mate sobre carpintería de madera, i/lijado, imprimación, emplastecido y mano de capa intermedia.	NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	9,73
7800	D35CC010	M2	M2. Pintura al esmalte satinado Procolor Kilate o similar sobre carpintería de madera, i/lijado, imprimación, emplastecido y mano de capa intermedia.	NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	9,72
7801	D35CC013	M2	M2. Esmaltado de todo tipo de superficies de madera (ventanas, puertas, estructuras, vallas, celosías) de maderas blandas, medias y duras con RUBBOL EPS de SIKKENS microporoso, elástico, satinado en base disolvente con máxima resistencia al exterior. Aplicando dos manos de producto directamente sobre la madera o previa aplicación de una mano imprimación especial para madera nueva ONOL EXPRESS ó madera vieja RUBBOL RENO de SIKKENS.	ONCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	11,36
7802	D35CC018	M2	M2. Esmaltado-lacado de superficies de madera (puertas, Dm, aglomerados) con esmalte al agua basado en resinas acrílicas y de poliuretano resistentes al roce, RUBBOL BL MAGURA (Mate) o RUBBOL BL SATURA (Satinado) de SIKKENS. En superficies nuevas preparar con una mano de imprimación acrílica con poliuretano RUBBOL BL PRIMER de SIKKENS y dos manos de acabado aplicado a brocha, rodillo de esmaltar o pistola.	DOCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	12,65
7803	D35CC030	MI	MI. Pintura al esmalte brillante Procolor Kilate o similar, satinado o mate sobre rodapié o moldura de madera de 0,10 m., i/lijado, sellado de nudos, mano de imprimación, emplastecido, mano de fondo y acabado con una mano de esmalte.	UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1,45
7804	D35CC040	MI	MI. Pintura al esmalte brillante Procolor Kilate o similar, satinado o mate sobre rodapié o moldura de madera de 0,10 a 0,20 m., i/lijado, sellado de nudos, mano de imprimación, emplastecido, mano de fondo y acabado con una mano de esmalte.	DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	2,18
7805	D35CE001	M2	M2. Pintura al agua de Procolor Natural Lac o similar sobre carpintería de madera, lijado, mano de imprimación, relijado y dos manos de plástico.	ONCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	11,64
7806	D35CE005	M2	M2. Imprimación sobre carpintería de madera a base de aceite de linaza secante, barniz graso y resinas previa limpieza de la superficie, aplicada a brocha ó pistola.	DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	2,96
7807	D35CE010	M2	M2. Barnizado de carpintería de madera interior con Procobar filtro 10 o similar, lijado y relijado dos manos y una mano de imprimación.	NUEVE EUROS	9,00
7808	D35CE020	M2	M2. Barnizado de carpintería de madera interior ó exterior con dos manos de barniz sintético con poliuretano Procobar de Procolor o similar, lijado y relijado y capa de imprimación.	OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	8,62
7809	D35CE030	M2	M2. Barnizado de carpintería de madera interior ó exterior, tres manos de barniz sintético con poliuretano Procobar de Procolor o similar, lijado y relijado y capa de imprimación.	DIEZ EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	10,24
7810	D35CE050	M2	M2. Barnizado con poliuretano Procobar de Procolor sobre carpintería de madera, lijado y afinado, aplicación de barniz poliuretano diluido y relijado.	ONCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	11,42
7811	D35CE070	M2	M2. Barnizado semimate a muñequilla dos manos sobre carpintería de madera con barniz sintético con poliuretano Procobar de Procolor o similar, lijado, mano de tapaporos y relijado.	QUINCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	15,49

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7812	D35CE080	MI	M2. Barnizado de pasamanos <15 cm. de ancho, de madera interior ó exterior con dos manos de barniz sintético con poliuretano Procoabar de Procolor o similar, i/ lijado y relijado y capa de imprimación.	DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	2,26
7813	D35CE085	MI	M2. Barnizado de barra de bar de madera para interior, con primera mano de barniz al agua (50% Xilamón + 50% Xiladecor), lijado, 2ª mano de Xiladecor, lijado y 3ª mano después de haber secado 24/48 horas con barniz de suelo de poliuretano dos componentes incoloro.	CATORCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	14,81
7814	D35CE090	MI	MI. Barniz sintético brillante con poliuretano Procoabar de Procolor o similar sobre rodapié o moldura de madera de 0,10 m.,i/lijado, mano de tapaporos, relijado y dos manos de barniz.	DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2,67
7815	D35CE100	MI	MI. Barniz sintético brillante con poliuretano Procoabar de Procolor o similar sobre rodapié o moldura de madera de 0,10 a 0,20 m., i/lijado, mano de tapaporos, relijado y dos manos de barniz.	TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	3,42
7816	D35CF005	M2	M2. Lasurado de superficies de madera (vigas, pérgolas, vallas,...) de maderas medias y blandas con CETOL HLS PLUS de SIKKENS de poro abierto, satinado, transparente coloreado en base disolvente para exterior con alta resistencia a intemperie, rayos U.V., hongos y azulado de la madera. Se aplicará una mano de imprimación de fondo y dos manos de acabado.	SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	6,15
7817	D35CF010	M2	M2. Lasurado de todo tipo superficies de madera (ventanas, puertas, estructuras, celosías, mobiliario, vigas) de maderas medias y duras con CETOL NOVATECH de SIKKENS microporoso de alto contenido en sólidos, satinado, transparente coloreado en base disolvente para exterior con alta resistencia a intemperie, rayos U.V, hongos y azulado de la madera. Se aplicará una mano de imprimación de fondo CETOL NOVATECH y dos manos de acabado CETOL TGL SATÍN ó CETOL FILTER 7.	SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	6,81
7818	D35CF015	M2	M2. Lasurado de todo tipo superficies de madera (ventanas, puertas, estructuras, celosías, mobiliario, vigas) de maderas blandas, medias y duras con CETOL BL 31 de SIKKENS microporoso, satinado, transparente coloreado en base agua para exterior con alta resistencia a intemperie, rayos U.V, hongos y azulado de la madera. Se aplicará una mano de imprimación de fondo CETOL BL 21 de SIKKENS y dos manos de acabado CETOL BL 31 de SIKKENS.	SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	7,58
7819	D35CF020	M2	M2. Lasurado de todo tipo superficies de madera (ventanas, puertas, estructuras, celosías, mobiliario, vigas) de maderas blandas, medias y duras con CETOL BL 21 de SIKKENS microporoso, satinado, transparente coloreado en base agua para exterior con alta resistencia a intemperie, rayos U.V, hongos y azulado de la madera. Se aplicará una mano de imprimación de fondo CETOL BL 21 de SIKKENS y dos manos de acabado con CETOL BL 31 de SIKKENS.	SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	7,11
7820	D35CF025	M2	M2. Lasurado de todo tipo superficies de madera (ventanas, puertas, contraventanas estructuras) de maderas blandas, medias y duras con CETOL TGL SATÍN de SIKKENS microporoso, satinado, transparente coloreado en base disolvente para exterior con máxima resistencia a rayos U.V. Se aplicará una mano de imprimación de fondo y dos manos de acabado.	SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	7,67
7821	D35CF030	M2	M2. Lasurado Opaco de para superficies de madera (Celosías, vallas, vigas, pergolas) de maderas blandas, medias y duras con CETOL BL OPAQUE de SIKKENS microporoso, satinado bajo, opaco coloreado en base agua para exterior. Se aplicará una mano de imprimación y dos manos de acabado.	OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	8,29

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7822	D35CF035	M2	M2. Lasurado de todo tipo superficies de madera (ventanas, puertas, contraventanas estructuras) de maderas blandas, medias y duras con CETOL FILTER 7 microporoso, muy elástico, satinado bajo, transparente coloreado en base disolvente para exterior con máxima resistencia a rayos U.V. Se aplicará una mano de imprimación de fondo y dos manos de acabado.		6,94
				SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
7823	D35CG001	M2	M2. Revestimiento de TEXTURGLAS N y M formado por tejido de fibra de vidrio sobre preparación de soporte, extendido de cola, colocación de tejido de fibra de vidrio, nuevo extendido de cola y aplicación de pintura plástica satinada, Homologada M-1 al fuego, i/p.p. de cualquier tipo de medio auxiliar.		9,16
				NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
7824	D35CG002	M2	M2. Revestimiento de TEXTURGLAS G formado por tejido de fibra de vidrio sobre preparación de soporte, extendido de cola, colocación de tejido de fibra de vidrio, nuevo extendido de cola y aplicación de pintura plástica satinada, Homologada M-1 al fuego, i/p.p. de cualquier tipo de medio auxiliar.		11,43
				ONCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
7825	D35CG003	M2	M2. Revestimiento de TEXTURGLAS E/S formado por tejido de fibra de vidrio sobre preparación de soporte, extendido de cola, colocación de fibra de vidrio, nuevo extendido de cola y aplicación de pintura plástica satinada, Homologada M-1 al fuego, i/p.p. de cualquier tipo de medio auxiliar.		11,80
				ONCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
7826	D35CG004	M2	M2. Revestimiento de TEXTURGLAS F, H y R formado por tejido de fibra de vidrio sobre preparación de soporte, extendido de cola, colocación de tejido de fibra de vidrio, nuevo extendido de cola y aplicación de pintura plástica satinada, Homologada M-1 al fuego, i/p.p. de cualquier tipo de medio auxiliar.		11,89
				ONCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
7827	D35CG020	M2	M2. Laca Procolor o similar pigmentada brillante sin pulimentar sobre carpintería de madera, lijado, sellado de nudos, mano de imprimación especial, dos tendidas de aparejo, relijado, mano de laca pigmentada a pistola, reemplastecido y acabado con una mano de laca sin pulimentar.		15,59
				QUINCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
7828	D35CG030	M2	M2. Revestimiento de VELOGLAS formado por napa (no tejido) de fibra de vidrio sobre preparación de soporte, extendido de cola, colocación de napa, nuevo extendido de cola y aplicación de pintura epoxy, i/p.p. de cualquier tipo de medio auxiliar.		14,08
				CATORCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
7829	D35CG040	M2	M2. Pintura al esmalte sintético tipo laca pigmentada mate de Procolor o similar sobre carpintería de madera, lijado, sellado de nudos, mano de imprimación, dos tendidas de aparejo, mano de laca a pistola y una mano final de laca pulida.		25,95
				VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
7830	D35CG101	M2	M2. Revestimiento "SUWIDE" en paramentos verticales, previa preparación con imprimación de superficies, plastecido de golpes, aplicación de cola vinílica y colocación del revestimiento.		16,69
				DIECISEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
7831	D35EA001	M2	M2. Pintura al minio electrolítico de plomo de Procolor sobre carpintería metálica.		3,32
				TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
7832	D35EA003	M2	M2. Imprimación con pintura " Wash-Primer " para soportes galvanizados y metales no ferrosos, previa limpieza de la superficie, aplicado con brocha ó pistola.		2,59
				DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
7833	D35EA005	M2	M2. Pintura al minio de plomo tipo Oxirón en color, dos manos sobre carpintería metálica previo cepillado de la superficie con cepillo de púas de acero.		5,92
				CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7834	D35EC001	M2	M2. Pintura al óleo, dos manos sobre carpintería metálica, i/lijado, mano de imprimación y reljado.	SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	6,62
7835	D35EC010	M2	M2. Pintura al esmalte mate Kilate de Procolor o similar dos manos, y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/raspado de los óxidos y limpieza manual.	ONCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	11,84
7836	D35EC013	M2	M2. Esmaltado de superficies metálicas (hierro, acero), con esmalte sintético de alto brillo, RUBBOL SB basado en resinas alcídicas al disolvente modificadas con polisiloxanos con máxima resistencia a la intemperie. En superficies nuevas o no tratadas anteriormente se aplicarán dos manos de RUBBOL SB de SIKKENS a brocha, rodillo o pistola. Si se desea mayor protección antioxidante aplicar previamente una mano de imprimación anticorrosiva de alto contenido en sólidos REDOX AK PRIMER.	DOCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	12,56
7837	D35EC020	M2	M2. Pintura al esmalte satinado Kilate de Procolor, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/raspado de los óxidos y limpieza manual.	ONCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	11,81
7838	D35EC023	M2	M2. Esmaltado de superficies metálicas con esmalte al agua basado en resinas acrílicas y de poliuretano resistentes al roce, RUBBOL BL MARGURA (Mate) o RUBBOL BL SATURA (Satinado) de SIKKENS. En superficies nuevas preparar con una mano de imprimación acrílica con poliuretano RUBBOL BL PRIMER de SIKKENS y dos manos de acabado aplicado a brocha, rodillo de esmaltar o pistola.	TRECE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	13,13
7839	D35EC050	Kg	Kg. Pintura sobre perfiles laminados, con una mano de minio de plomo electrolítico y dos manos de esmalte Kilate de Procolor o similar. (precio por kilo de perfiles metálicos).	CERO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	0,40
7840	D35EC060	Ml	Ml. Pintura al esmalte Kilate de Procolor o similar sobre tubos, i/limpieza y capa antioxidante con un desarrollo inferior a 10 cm.	UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	1,81
7841	D35EC070	Ml	Ml. Pintura al esmalte Kilate de Procolor o similar sobre tubos, i/limpieza y capa antioxidante con un desarrollo entre 10 y 20 cm.	DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	2,40
7842	D35EC080	Ml	Ml. Pintura al esmalte Kilate de Procolor o similar sobre tubos, i/limpieza y capa antioxidante con un desarrollo entre 20 y 50 cm.	TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	3,23
7843	D35EC090	Ml	Ml. Pintura al esmalte Kilate de Procolor o similar sobre tubos, i/limpieza y capa antioxidante con un desarrollo superior a 50 cm.	CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	4,90
7844	D35EE003	M2	M2. Esmaltado aspecto forja, para superficies metálicas (hierro, acero), con esmalte de hierro micaceo de textura fina, REDOX AK FERROFLAKE basado en resinas alcídicas al disolvente, antioxidante con gran resistencia a la intemperie y bajo olor. En superficies nuevas o no tratadas anteriormente se aplicarán dos manos de REDOX AK FERROFLAKE a brocha, rodillo o pistola. Si se desea mayor protección antioxidante aplicar previamente una mano de imprimación anticorrosiva de alto contenido en sólidos REDOX AK PRIMER.	DOCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	12,27
7845	D35EE005	M2	M2. Revestimiento anticorrosión con base acrílica en fase acuosa REVETON® FERCOAT de Revetón, con Ref. de la carta de colores para protección de superficies metálicas, aplicado en dos o tres manos a un consumo total mínimo de 300 gr/m2, según ficha técnica del producto.	DOCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	12,17

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7846	D35EE007	M2	M2. Pintura para la protección y renovación de chapas prelacadas o galvanizadas con base acrílica en fase acuosa REVETON® REV'ME-TAL de Revetón, con Ref. de la carta de colores para protección de superficies metálicas, aplicado en dos o tres manos a un consumo total mínimo de 150 gr/m2 según ficha técnica del producto.	DIEZ EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	10,55
7847	D35EE010	M2	M2. Pintura tipo "ferro" de Procolor o similar sobre soporte metálico dos manos y una mano de minio electrolítico, i/raspados de óxidos y limpieza manual.	TRECE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	13,39
7848	D35EE020	Ud	Ud. Pintura anticorrosiva de Procolor o similar de elemento radiador, i/limpieza y dos manos a pistola.	DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	2,70
7849	D35EE030	Kg	Kg. Pintura ignífuga de resinas de polimerización especiales para una resistencia al fuego mínima de noventa minutos (precio por kilo de perfil metálico).	CERO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	0,34
7850	D35EE035	M2	M2. Pintura ignífuga de resinas de polimerización especial de Procolor o similar para una resistencia al fuego mínima de noventa minutos (precio por desarrollo de perfil).	VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	25,85
7851	D35EE040	Kg	Kg. Pintura intumescente de resinas de polimerización especial de Procolor o similar sobre estructura metálica con un espesor mínimo de 400 micras, i/limpieza y capa antioxidante, con una resistencia al fuego mínima de noventa minutos (precio por kilo de perfil).	CERO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	0,37
7852	D35EE050	Kg	Kg. Pintura intumescente de resinas de polimerización especial de Procolor o similar sobre estructura metálica con un espesor mínimo de 1100 micras, i/limpieza y capa antioxidante, con una resistencia al fuego mínima de ciento ochenta minutos (precio por kilo de perfil).	CERO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	0,61
7853	D35EE060	M2	M2. Pintura intumescente de resinas de polimerización especial Procolor o similar sobre estructura metálica con un espesor mínimo de 400 micras, i/limpieza y capa antioxidante, con una resistencia al fuego mínima de noventa minutos (precio por desarrollo de perfil).	TREINTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS	30,05
7854	D35EE070	M2	M2. Pintura intumescente de resinas de polimerización especial Procolor o similar sobre estructura metálica con un espesor mínimo de 1100 micras, i/limpieza y capa antioxidante, con una resistencia al fuego mínima de ciento ochenta minutos (precio por desarrollo de perfil).	CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	44,37
7855	D35EE201	M2	M2. Pintura al martelet de Procolor o similar color dos manos aplicadas con pistola sobre carpintería metálica, i/limpieza, mano imprimación y emplastecido.	CATORCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	14,29
7856	D35EE250	M2	M2. oxidación soportes metálicos.	SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	7,23
7857	D35EE300	M2	M2. Pintura antioxidante especial para exteriores dos manos aplicadas con pistola sobre soporte metálico, i/limpieza del soporte.	OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	8,96
7858	D35GA001	M2	M2. Preparación de hormigones con limpieza de superficies, emplastecido de coqueas y oquedades y tendido de pasta especial a llana.	CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	5,42

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7859	D35GA005	M2	M2. Capa intermedia de preparación de fachadas y soportes verticales para nivelación, regularización de texturas y reparación de grietas mediante el tendido a llana de la masilla MASITEX® MORTERO DE REPARACION de Revetón a razón de 1,3 Kg./m ² y mm. de espesor para posterior pintado a las 24 horas, según ficha técnica del producto.	DIECINUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS	19,01
7860	D35GA010	M2	M2. Masilla en polvo para enlucir y reparar defectos superficiales. MASITEX MORTERO DE TENDIDO es un producto en polvo compuesto por ligantes hidráulicos, cargas minerales y resinas sintéticas. Su aplicación principal es la reparación de fachadas con el fin de conseguir la planimetría adecuada sobre soportes nuevos o en servicio de hormigón visto, ladrillo cerámico, bloques de mortero y revocos como preparación y reparación para el posterior pintado.	DIECISEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	16,17
7861	D35GA025	M2	M2. Emplastecido de paramentos verticales y horizontales.	UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1,45
7862	D35GA050	M2	M2. Lijado de paramentos verticales y horizontales.	CERO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	0,21
7863	D35GA108	M2	M2. Solución incolora al agua neutralizante para superficies alcalinas, a base de fluosilicato de magnesio, ALPHA NEUTRALISATOR de SIKKENS.	SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	7,65
7864	D35GA113	M2	M2. Fondo fijador al disolvente, int/ext. para fijar y estabilizar superficies pulverulentas y/o antiguas ALPHA FIX de SIKKENS, transparente, repintable, insaponificable, y de óptimo poder de penetración.	SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	6,58
7865	D35GB005	M2	M2. Tratamiento superficial antipintadas con protección permanente, hidrofugante y oleofugante y conserva el aspecto natural del soporte incoloro satinado mate, compuesto a base de silanos, mediante el Protectosil Antigraffiti o similar, y con un consumo medio de 100 gr/m ² y aplicado a dos manos, sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo, hormigón o piedra, formado por: Limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado.	DIECISEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	16,04
7866	D35GB010	M2	M2. Protección filmógena incolora impermeabilizante elástica, antigraffiti reversible y anticarbonatación para paramentos de hormigón, piedra, ladrillo o soportes pintados mediante aplicación de IMLAR CPC® de Revetón a base de resina acrílica 100% y TEFLON® a un consumo mínimo de 250ml/m ² , según ficha técnica del producto.	QUINCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	15,75
7867	D35GC001	M2	M2. Pintura decapante sobre carpintería de madera o metálica.	SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	7,08
7868	D35GC010	M2	M2. Pinturas fungicidas sobre madera, i/lijado, mano de preparación incolora, dos manos de producto pigmentado y mano final de barniz incoloro brillante o satinado.	DIEZ EUROS con DOS CÉNTIMOS	10,02
7869	D35GC020	M2	M2. Pintura bactericida en maderas de poro abierto, i/lijado, mano de preparación incolora, dos manos de producto pigmentado y mano final de barniz incoloro brillante o satinado.	NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	9,87
7870	D35GC030	M2	M2. Pintura Xilamón, dos manos sobre madera, i/lijado, mano de tapaporos y relijado.	SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	6,51
7871	D35GC040	M2	M2. Pintura Xiladecor, dos manos sobre madera, i/lijado, mano de tapaporos y relijado.	SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	7,36
7872	D35GC050	M2	M2. Tintado de madera mediante anilinas en color Procolin de Procolor o similar, dos manos, i/lijado, mano de tapaporos y relijado, (sin terminación en barnizado).	SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	6,60

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7873	D35GD005	M2	M2. Impregnación invisible COTEFILM HF® de Revetón, transpirable e hidrorrepelente a base de resina siloxánica en disolución, como tratamiento protector para piedra, morteros, ladrillo u hormigón aplicado embebiendo el soporte a saturación estando este seco a un consumo total aproximado de 800 a 1000 ml/m², según ficha técnica del producto.	TRECE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	13,07
7874	D35GD010	M2	M2. Impregnación invisible al agua COTEFILM HYDROL® de Revetón, transpirable, oleofugante e hidrorrepelente a base de resina siloxánica en emulsión acuosa, como tratamiento protector para piedra, morteros, ladrillo u hormigón aplicado embebiendo el soporte a un consumo total aproximado de 200 a 300 ml/m², según ficha técnica del producto.	SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	6,56
7875	D35GD015	M2	M2. Tratamiento impermeabilizante antifisuras de los paramentos verticales mediante aplicación a rodillo de Sistema COTEFILM® INCOLO-RO ARMADO de Revetón para Fachadas a base de resina acrílica pura con absorción de fisuras de hasta 1 mm con un consumo de 200 ml/m² por mano, con ARMADURA 500 intercalada entre dos manos de productos para su aplicación sobre fachadas y paramentos revestidos mediante mini-loseta vistrificada tipo gresite y similares.	DIEZ EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	10,97
7876	D35GG001	M2	M2. Esmalte sobre sanitarios, i/tratamiento caucicido.	CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	4,15
7877	D35GG005	M2	M2. Saneado de los paramentos mediante aplicación de SUPERDECAPANTE UNIVERSAL REVETON® hasta la total eliminación de las pinturas y revestimientos existentes sobre los paramentos con posterior lavado y aclarado de la superficie, según ficha técnica del producto, lista para aplicar un nuevo revestimiento decorativo o tratamiento impermeabilizante.	TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	3,71
7878	D35GG010	M2	M2. Quemado de carpintería de madera o metálica.	VEINTE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	20,77
7879	D35GG020	M2	M2. Lavado y rascado de pinturas viejas sobre paramentos verticales y horizontales.	DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2,69
7880	D35GG030	M2	M2. Arrancado de una capa de papel pegado, con humedecido del mismo y arrancado mediante espátula.	DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	2,58
7881	D35GH005	M2	M2. Recubrimiento continuo elástico a modo de impermeabilizante a base de polímeros acrílicos en emulsión acuosa REVSUN® TECPLUS de Revetón que facilita la reflexión de la luz solar y disminuye la transmisión de calor al interior del edificio, aplicado a rodillo a unos 2,5 Kg/m², armado con material de fibra de vidrio TEXNON® 300 sobre soleras y cubiertas, realizadas las verificaciones y tratamientos previos de preparación del soporte según ficha técnica del producto.	TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	33,41
7882	D35GH010	M2	M2. Recubrimiento continuo elástico a modo de impermeabilizante a base de poliuretano 100% alifático REVETON MEMPUR UV de Revetón que facilita la reflexión de la luz solar y disminuye la transmisión de calor al interior del edificio, aplicado a rodillo a unos 2 Kg/m² armado con velo de poliéster TEXNON 90 en puntos singulares sobre soleras y cubiertas, realizadas las verificaciones y tratamientos previos de preparación del soporte según ficha técnica del producto.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	58,70
7883	D35HA005	M2	M2. Revestimiento con papel pintado vinílico sobre paramentos, con un gramaje de 180, suministrado en rollos de 10x0,50 m, tomado al soporte con adhesivo cola.	CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4,68

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7884	D35HA010	M2	M2. Revestimiento con papel pintado vinílico sobre paramentos, con un gramaje de 235, suministrado en rollos de 10x0,50 m, tomado al soporte con adhesivo cola.		4,98
				CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
7885	D35HA015	M2	M2. Revestimiento con papel pintado vinílico sobre paramentos, con un gramaje de 270, suministrado en rollos de 10x0,50 m, tomado al soporte con adhesivo cola.		5,47
				CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
7886	D35IA001	MI	MI. Marcado de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, replanteo y encintado.		2,24
				DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
7887	D35IB001	Ud	Ud. Placa de metacrilato de hasta 40x10 cm. para señalización de puertas, portales, plantas, ascensores, puertas de servicios y similares, i/ recibido con tacos y rotulación de la misma.		28,42
				VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
7888	D35IC001	Ud	Ud. Rotulación plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, replanteo y encintado.		2,37
				DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
7889	D35IC050	Ud	Ud. Casillero postal en madera, para empotrar, para 1 usuario, según normas de correos, i/ recibido, remate exterior y pintado.		32,06
				TREINTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
7890	D36AA005	M3	M3. Levantado por medios mecánicos de firme con base granular, medido sobre perfil, i/retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.		5,70
				CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
7891	D36AA010	M3	M3. Levantado por medios mecánicos de firme de hormigón hidráulico, medido sobre perfil, incluso retirada y carga de productos, sin transporte a vertedero.		11,73
				ONCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
7892	D36AA020	M2	M2. Levantado por medios mecánicos de firme de hormigón hidráulico de 20 a 30 cm. de espesor, incluso p.p. de corte longitudinal de junta con sierra de disco, retirada y carga de productos, sin transporte a vertedero.		4,84
				CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
7893	D36AA025	M2	M2. Levantado por medios mecánicos de solado de plazas o aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, incluso retirada y carga de productos, sin transporte a vertedero.		1,96
				UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
7894	D36AA030	MI	MI. Levantado por medios mecánicos de bordillo, con recuperación del mismo, incluso retirada y acopio en obra.		1,96
				UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
7895	D36AD005	M3	M3. Levantado con compresor de firme de hormigón, medido sobre perfil, incluso retirada y carga de productos, sin transporte a vertedero.		28,05
				VEINTIOCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
7896	D36AD008	M3	M3. Levantado con compresor de firme asfáltico, medido sobre perfil de espesor superior a 15 cm., incluso retirada y carga de productos, sin transporte a vertedero.		17,24
				DIECISIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
7897	D36AD010	MI	MI. Levantado con compresor de bordillo, con recuperación del mismo, incluso retirada y acopio en obra.		2,74
				DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
7898	D36AD012	M2	M2. Levantado con compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, incluso retirada y carga de productos, sin transporte a vertedero.		3,20
				TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7899	D36AG005	M2	M2. Levantado a mano de solado de aceras de cemento continuo, lose-ta hidráulica o terrazo, incluso retirada y carga de productos, sin trans- porte a vertedero.	NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	9,63
7900	D36AJ005	M2	M2. Desmontaje a mano de cerramiento de tela metálica o alambrada, incluso retirada y carga de productos, con transporte de los mismos a vertedero.	CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	0,85
7901	D36BA005	Ud	Ud. Cortado y troceado por medio de sierra mecánica y transporte fuera de la obra de tronco de árbol, por centímetro de perímetro, medido a un metro de altura sobre la rasante del terreno circundante.	CERO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	0,56
7902	D36BA008	Ud	Ud. Extracción por medios mecánicos y transporte a vertedero de to- cón de 50 cm. de diámetro.	DOCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	12,84
7903	D36BA055	M2	M2. Despeje y desbroce del terreno, por medios mecánicos, con un es- pesor medio de 20 cm., incluso carga de productos y transporte a verte- dero.	CERO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	0,51
7904	D36BA205	M2	M2. Escarificado profundo de todo tipo de firme existente por medios mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero.	DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	2,91
7905	D36BA210	M1	M1. Fresado por medios mecánicos de firme existente junto a bordillo, con un ancho de 1,30 m. y un espesor medio de 2,5 cm., incluso carga y transporte de material a vertedero o lugar de empleo, barrido y limpie- za.	CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4,68
7906	D36BA220	M2	M2. Fresado por medios mecánicos de firme existente por centímetro de profundidad, reposición posterior con riego de adherencia y mezcla bituminosa en caliente tipo D-12, y carga y transporte de material sob- rante a vertedero o lugar de empleo, barrido y limpieza.	UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	1,63
7907	D36BA305	M2	M3. Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial con máquina excavadora, sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	CERO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	0,45
7908	D36BC005	M3	M3. Excavación en terreno flojo para apertura de caja en calles por me- dios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.	DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	2,98
7909	D36BC101	M3	M3. Excavación en terreno compacto para apertura de caja en calles por medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobran- tes a vertedero.	CUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	4,21
7910	D36BC201	M3	M3. Excavación en terreno de tránsito para apertura de caja en calles por medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobran- tes a vertedero.	SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	7,11
7911	D36BC301	M3	M3. Excavación en roca para apertura de caja en calles por medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a verte- dero.	DOCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	12,17
7912	D36BC325	M2	M2. Perfilado, nivelación y compactado, por medios mecánicos de la caja para calles.	CERO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	0,13
7913	D36BC401	M3	M3. Excavación en roca con explosivos en desmonte, caja o vaciado, incluso carga y transporte de los productos a vertedero o lugar de em- pleo dentro de la obra.	VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	25,55

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7914	D36BE001	M3	M3. Excavación en zanja en terreno flojo, con extracción de tierras a los bordes, sin incluir carga ni transporte a vertedero.		4,13
				CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
7915	D36BE005	M3	M3. Excavación en zanja en terreno flojo, incluso entibación media (una tabla sí y otra no), desentibado y agotamiento con grupo motobomba.		14,54
				CATORCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
7916	D36BE100	M3	M3. Excavación en zanja en terreno compacto, con extracción de tierras a los bordes, sin incluir carga ni transporte a vertedero.		6,60
				SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
7917	D36BE200	M3	M3. Excavación en zanja en terreno de tránsito, con extracción de tierras a los bordes, sin incluir carga ni transporte a vertedero.		12,38
				DOCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
7918	D36BE300	M3	M3. Excavación a cielo abierto en apertura de zanjas, en terreno rocoso con martillo rompedor, extracción de roca a los bordes, i/ p.p. de medios auxiliares y de seguridad necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. (Sin incluir carga y transporte).		19,95
				DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
7919	D36BE400	M3	M3. Excavación a cielo abierto en apertura de zanjas, en terreno rocoso mediante explosivos, con extracción de roca a los bordes, i/ p.p. de medios auxiliares y de seguridad necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. (Sin incluir carga y transporte).		27,35
				VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
7920	D36BE501	M3	M3. Excavación en terreno compacto para apertura de cajeados de soleras o pequeños vaciados, por medios mecánicos con una excavadora Bobcat o similar, incluso accesorios de martillo y pala cargadora, para realización de rompimientos, carga y transporte a vertedero.		22,50
				VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
7921	D36BG001	M3	M3. Terraplén formado con suelos procedentes de la excavación, incluso extendido, humectación y compactado hasta el 100% P.N. utilizando rodillo vibratorio.		1,51
				UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
7922	D36BG005	M3	M3. Terraplén formado con suelo seleccionado, procedente de préstamos, incluso extendido, humectación y compacto hasta el 100% P.N. utilizando rodillo vibratorio.		3,76
				TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
7923	D36BI020	M3	M3. Relleno de zanjas con material procedente de la excavación incluso compactación 95% P.M.		4,25
				CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
7924	D36BI055	M3	M3. Relleno de zanjas con material seleccionado incluso compactación 95% P.M.		6,49
				SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
7925	D36BI100	M3	M3. Suministro, extensión y compactación de gravilla de 5 a 25 mm, en cama de asiento de tubulares de alcantarillado en zanja, en capas de 10 cm., medido sobre perfil.		29,72
				VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
7926	D36BI105	M3	M3. Suministro, extensión y compactación de gravilla de 5 a 25 mm en capas de 10 cm., en recubrimiento de tubulares de alcantarillado en zanja, medido sobre perfil.		30,01
				TREINTA EUROS con UN CÉNTIMOS	
7927	D36BP205	MI	MI. Perforación para cruce de carretera, ferrocarriles, ríos o cualquier otra excavación subterránea para paso de canalización, de diámetro 200 mm., realizada con equipo de trabajo con accionamiento neumático con sistema de rotación con punta direccionable y sonda electrónica direccional, en seco; i/ p.p. de transporte de maquinaria y preparación previa del terreno.		139,40
				CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7928	D36CA005	MI	MI. Bordillo de granito recto de 10x25 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	TRECE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	13,67
7929	D36CA008	MI	MI. Bordillo de granito recto de 12x25 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	QUINCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	15,19
7930	D36CA011	MI	MI. Bordillo de granito recto de 15x25 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	17,46
7931	D36CA014	MI	MI. Bordillo de granito recto de 20x25 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	VEINTE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	20,30
7932	D36CC005	MI	MI. Bordillo calizo para jardines de 9x19 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	TRECE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	13,16
7933	D36CC015	MI	MI. Bordillo calizo tipo "Calatorao" de 10x22 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	CATORCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	14,98
7934	D36CC018	MI	MI. Bordillo calizo tipo "Calatorao" de 10x25 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	QUINCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	15,89
7935	D36CC020	MI	MI. Bordillo calizo tipo "Calatorao" de 12x25 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	17,43
7936	D36CC023	MI	MI. Bordillo calizo tipo "Calatorao" de 15x25 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	VEINTE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	20,20
7937	D36CE005	MI	MI. Bordillo prefabricado de hormigón de 10x20 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	5,22
7938	D36CE008	MI	MI. Bordillo prefabricado de hormigón de 14x20 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	6,56
7939	D36CE010	MI	MI. Bordillo prefabricado de hormigón de 20x22 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	9,27
7940	D36CE013	MI	MI. Bordillo prefabricado de hormigón de 12x25 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	7,17
7941	D36CE015	MI	MI. Bordillo prefabricado de hormigón de 15x28 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	9,30

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7942	D36CE018	MI	MI. Bordillo prefabricado de hormigón de 17x28 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	DIEZ EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	10,17
7943	D36CE025	MI	MI. Bordillo prefabricado de hormigón de 15x35 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS	9,02
7944	D36CE105	MI	MI. Bordillo curvo prefabricado de hormigón de 20x22 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	22,75
7945	D36CE108	MI	MI. Bordillo curvo prefabricado de hormigón de 17x28 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	VEINTISEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	26,11
7946	D36CE205	MI	MI. Bordillo rigola de hormigón de 30x16 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	CATORCE EUROS con TRES CÉNTIMOS	14,03
7947	D36DA005	M2	M2. Acera de hormigón ruleteado HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 10 cm. de espesor, i/junta de dilatación.	ONCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	11,20
7948	D36DA010	M2	M2. Acera de hormigón lavado HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 10 cm. de espesor, i/junta de dilatación.	DIEZ EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	10,23
7949	D36DA015	M2	M2. Acera de hormigón impreso formada por HM-20/P/20 de 10 cm. de espesor, armado con malla de acero de 15x15x6, terminada con impresión "in situ" sobre hormigón fresco con adición de 4 kg/m2 de RODASOL IMPRESO de COPSA, i/suministro de hormigón, extendido, regleado, vibrado, suministro y colocación de armadura, suministro y adición de RODASOL IMPRESO, impresión mediante moldes flexibles tratados con DESMOLDEANTE RODASOL, suministro y aplicación de líquido de curado PRECURING-D de COPSA, formación y sellado de juntas con masilla de poliuretano COPSAFLEX 11-C.	QUINCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	15,52
7950	D36DA020	M2	M2. Acera formada por pavimento continuo de hormigón semipulido, HM-25/P/20 de 15 cm. de espesor, y armado con 15 Kg/m3 de fibras metálicas WLS 50/1.05 de COPSA y lámina de polietileno galga 400 entre base compactada y hormigón., i/suministro de hormigón al que se ha incorporado la fibra metálica, extendido, regleado, vibrado y nivelado del hormigón, fratasado mecánico de la superficie, suministro y aplicación de líquido de curado PRECURING-D de COPSA, y aserrado mecánico de las juntas de retracción con disco de diamante encuadrando paños de 6x6 m. Encofrado y desencofrado de las juntas de hormigónado. Sellado de juntas con masilla de poliuretano de elasticidad permanente COPSAFLEX 11-C. Incluso replanteo general del pavimento.	DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	19,63
7951	D36DA025	M2	M2. Acera formada por pavimento continuo de hormigón semipulido, HM-25/P/20 de 15 cm. de espesor, y armado con 0.6 Kg/m3 de fibras de polipropileno PREFIB multifilamento de 12 mm. de COPSA y lámina de polietileno galga 400 entre base compactada y hormigón., i/suministro de hormigón al que se ha incorporado la fibra de polipropileno, extendido, regleado, vibrado y nivelado del hormigón, fratasado mecánico de la superficie, suministro y aplicación de líquido de curado PRECURING-D de COPSA, y aserrado mecánico de las juntas de retracción con disco de diamante encuadrando paños de 6x6 m. Encofrado y desencofrado de las juntas de hormigónado. Sellado de juntas con masilla de poliuretano de elasticidad permanente COPSAFLEX 11-C. Incluso replanteo general del pavimento.	TRECE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	13,39

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7952	D36DC005	M2	M2. Acera de loseta hidráulica de 20x20 cm.(4 pastillas), sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 10 cm. de espesor, i/junta de dilatación.		21,83
				VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
7953	D36DC010	M2	M2. Acera de loseta hidráulica en relieve, de 30x30 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 20 mm. y 10 cm. de espesor, i/junta de dilatación.		22,45
				VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
7954	D36DC020	M2	M2. Pavimento en Aceras a base de Loseta Monocapa-Multicolor, tipo FACOSA, de medidas 15x15x3,5 cm., asentado sobre cama de mortero de espesor de 2 a 5 cm., y sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. tamaño máximo del árido 40 mm., y 15 cm. de espesor; incluyendo compactación con plancha vibrante y pertinentes recebos con arena fina de 0 a 2mm.		18,22
				DIECIOCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
7955	D36DC030	M2	M2. Pavimento en Aceras a base de Loseta Monocapa-Multicolor, tipo FACOSA, de medidas 15x15x3,5cm., asentado sobre cama de arena de río de 0-5mm de espesor de 4 a 5 cm., y sobre solera de zahorra natural, y 15cm. de espesor; incluyendo compactación con plancha vibrante y pertinentes recebos con arena fina de 0 a 2mm.		13,78
				TRECE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
7956	D36DC050	MI	MI. Peldaño para acera formado por huella de loseta hidráulica recibida con mortero de cemento M-40, borde de perfil de acero laminado PNL 40.40.4 y tabica con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, fratasado y Hormigón de HM-20 N/mm2.		24,50
				VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
7957	D36DF005	M2	M2. Pavimento de acera con baldosa de garbancillo de 30x30 cm., sobre solera de hormigón de HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 10 cm. de espesor, i/enlechado y limpieza.		28,63
				VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
7958	D36DF010	M2	M2. Pavimento de acera con baldosa de garbancillo de 40x40 cm., sobre solera de hormigón de HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 10 cm. de espesor, i/enlechado y limpieza.		25,85
				VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
7959	D36DF050	MI	MI. Peldaño para acera formado por huella de baldosa de garbancillo recibida con mortero de cemento M-40, borde de perfil de acero laminado PNL 40.40.4 y tabica con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, fratasado y con Hormigón HM-20 N/mm2.		26,10
				VEINTISEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
7960	D36DM001	M2	M2. Pavimento exteriores peatonal, con baldosa de terrazo en relieve de 30x30 cm. empleado por el Ayuntamiento de Guadalajara, sobre solera de hormigón de HM-20 N/mm2. Tmáx20mm y 10 cm. de espesor, incluido enlechado de pavimento con cemento y limpieza.		24,74
				VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
7961	D36DM005	M2	M2. Pavimento exteriores peatonal, con baldosa de terrazo en relieve de 40x40cm., sobre solera de hormigón de HM-20 N/mm2. Tmáx 20mm y 10 cm. de espesor, incluido enlechado de pavimento con cemento coloreado y limpieza.		25,33
				VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
7962	D36DM050	MI	MI. Peldaño para acera formada por huella de baldosa de terrazo en relieve recibida con mortero de cemento M-40, borde de perfil de acero laminado PNL 40.40.4 y tabica con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, fratasado, y Hormigón HM-20 N/mm2.		23,47
				VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
7963	D36DO005	M2	M2. Pavimento de acera con adoquín monocapa de hormigón FACOSA espesor 6 cm. gris, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 10 cm. de espesor, y capa intermedia de arena de río de 5 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín y remates.		20,37
				VEINTE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7964	D36DO056	M2	M2. Pavimento de acera con adoquín monocapa de hormigón FACOSA de espesor 6 cm. gris, sobre base de zahorra natural de 15 cm., y capa intermedia de arena de río de 4 cm. de espesor incluso recebado, compactado del adoquín, remates y apisonado de base.	CATORCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	14,21
7965	D36DO151	M2	M2. Pavimento de acera con adoquín monocapa de hormigón FACOSA espesor 6 cm. color, sobre base de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 10 cm. de espesor, y capa intermedia de arena de río de 5 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado del adoquín y remates.	VEINTIDOS EUROS con DOS CÉNTIMOS	22,02
7966	D36DO176	M2	M2. Pavimento de acera con adoquín monocapa de hormigón FACOSA espesor 6 cm. color, sobre base de zahorra natural de 15 cm., y capa intermedia de arena de río de 4 cm. de espesor incluso recebado, compactado del adoquín, remates y apisonado de base.	QUINCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	15,88
7967	D36DP510	M2	M2. Pavimento de acera con losa de hormigón 15x15x4 cm. gris FACOSA, sobre base de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 10 cm. de espesor, y capa intermedia de arena de río de 5 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín y remates.	DIECISIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	17,70
7968	D36DP551	M2	M2. Pavimento de acera con losa de hormigón 15x15x4 cm. color FACOSA, sobre base de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 10 cm. de espesor, y capa intermedia de arena de río de 5 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín y remates.	DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	18,66
7969	D36DQ005	M2	M2. Pavimento con losa tipo "Guadarrama" de 50x50x4 cm., sobre base de zahorra natural de 15 cm. de espesor y capa intermedia de arena de río, incluso recebado de juntas con arena.	VEINTIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	28,25
7970	D36DQ105	M2	M2. Pavimento con losa caliza blanca de 50x25x5 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 10 cm. de espesor, i/enlechado y limpieza.	CINCUESTA Y SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	56,19
7971	D36DQ205	M2	M2. Pavimento con planchón de pizarra tipo "Bernardos" de forma irregular y grueso de 3/5 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 10 cm. de espesor, i/enlechado y limpieza.	TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	35,49
7972	D36DS105	M2	M2. Pavimento con losa caliza tipo "Villanueva de Alcorón" de 5/8 cm. de grosor, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 10 cm. de espesor, i/enlechado y limpieza.	TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	32,85
7973	D36DS108	M2	M2. Pavimento con losa caliza rosácea abujardada de 5 cm. de grosor, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 10 cm. de espesor, i/enlechado y limpieza.	OCHENTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	80,46
7974	D36DS111	M2	M2. Pavimento con losa caliza tipo "Calatorao" de 5 cm. de grosor, labrada a martillina, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 10 cm. de espesor, i/enlechado y limpieza.	SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	68,61
7975	D36DS115	M2	M2. Pavimento con losa caliza crema tipo "Sevilla", abujardada, de 5 cm. de grosor, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 10 cm. de espesor, i/enlechado y limpieza.	OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	85,98

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7976	D36DS118	M2	M2. Pavimento con losa caliza gris tipo "Campaspero", abujardada, de 5 cm. de grosor, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 10 cm. de espesor, i/enlechado y limpieza.	SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	73,80
7977	D36DS120	M2	M2. Pavimento con losa caliza gris tipo "Sepulveda", abujardada, de 5 cm. de grosor, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 10 cm. de espesor, i/enlechado y limpieza.	OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	81,94
7978	D36DS305	M2	M2. Pavimento con losa de piedra arenisca labrada o apomazada de 5 cm. de grosor, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 10 cm. de espesor, i/enlechado y limpieza.	SESENTA EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	60,36
7979	D36DS405	M2	M2. Pavimento con planchón de cuarcita roja tipo "Bernardos" de forma irregular y grueso de 3/5 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 10 cm. de espesor, i/enlechado y limpieza.	CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	47,51
7980	D36DT005	M2	M2. Pavimento con losa tipo "Guadarrama" de FACOSA de 50x50x4 cm., sobre base de zahorra natural de 15 cm. de espesor y capa intermedia de arena de río, incluso recebado de juntas con arena.	VEINTIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	28,25
7981	D36DT010	M2	M2. Pavimento con losa abujardada hexagonal de FACOSA de 46 cm. de diámetro y 4cm. de espesor, sobre base de zahorra natural de 15 cm. de espesor y capa intermedia de arena de río, incluso recebado de juntas con arena.	TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	31,31
7982	D36DT015	M2	M2. Pavimento con losa abujardada rectangular de FACOSA de 60x40x4 cm. de espesor, sobre base de zahorra natural de 15 cm. de espesor y capa intermedia de arena de río, incluso recebado de juntas con arena.	VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	27,96
7983	D36DU010	M3	M3. Gravilla caliza machacada de tamaños 25/13, 13/7 y 6/3 mm., a pie de obra.	ONCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	11,76
7984	D36DU030	M2	M2. Pavimento con canto rodado de tamaño 50/80 mm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 de 10 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, incluso enlechado y limpieza.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	56,40
7985	D36DU035	M2	M2. Pavimento con canto rodado de tamaño 80/150 mm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 de 10 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, incluso enlechado y limpieza.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	49,42
7986	D36DV005	M2	M2. Pavimento losa filtrante de 60x40x5cm. de FACOSA sobre base de zahorra natural de 15cm. de espesor y capa intermedia de arena de río, incluso recebado de juntas con arena.	VEINTIOCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	28,22
7987	D36EA005	M3	M3. Zahorra natural, compactada y perfilada por medio de motoniveladora, en sub-bases, medida sobre perfil.	OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	8,44
7988	D36EA105	M3	M3. Zahorra artificial clasificada (husos Z-1 o Z-2), compactada y perfilada por medio de motoniveladora, en sub-bases, medida sobre perfil.	TRECE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	13,36
7989	D36EA505	M2	M2. Pavimento de arena de 10 cm. de espesor con un 40% de arena de río y un 60% de arena de miga, compactada y perfilada por medio de motoniveladora.	DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	2,52

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
7990	D36EC005	M3	M3. Base de macadam ordinario, con árido calizo de machaqueo de tamaño 5/7 cm., puesto en obra por medios mecánicos, compactado y consolidado, incluso recebado, medido sobre perfil.	DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	18,35
7991	D36EF055	M3	M3. Sub-base de grava-cemento, fabricada en central, con áridos clasificados y cemento PA-350, puesta en obra por medios mecánicos, compactada y curada, medida sobre perfil.	TREINTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	30,18
7992	D36GA005	M3	M3. Hormigón en masa, vibrado, de resistencia característica HM-20 N/mm ² , tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, en pavimento de calzadas, acabado con textura superficial ranurada.	NOVENTA Y UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	91,15
7993	D36GA008	M2	M2. Pavimento de 15 cm. de espesor con hormigón en masa, vibrado, de resistencia característica HM-20 N/mm ² , tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, acabado con textura superficial ranurada, para calzadas.	TRECE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	13,85
7994	D36GA010	M2	M2. Pavimento de 20 cm. de espesor con hormigón en masa, vibrado, de resistencia característica HM-20 N/mm ² , tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, acabado con textura superficial ranurada, para calzadas.	DIECIOCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	18,22
7995	D36GA030	M2	M2. Pavimento de 20 cm. de espesor con hormigón en masa, vibrado, de resistencia característica HM-20 N/mm ² , tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, acabado con textura superficial ranurada, sobre base de zahorra natural de 25 cm. de espesor compactada al 98 % del proctor modificado, para calzadas.	VEINTE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	20,37
7996	D36GA105	M2	M2. Calzada de hormigón impreso "in situ" de 15 cm. de espesor formado por hormigón HM-20/P/20 N/mm ² . y RODASOL impreso de COPSA.	DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	19,82
7997	D36GA107	M2	M2. Calzada de hormigón impreso "in situ" de 20 cm. de espesor formado por hormigón HM-20/P/20 N/mm ² . y RODASOL impreso de COPSA.	VEINTICUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	24,11
7998	D36GA110	M2	M2. Calzada formada por pavimento continuo de hormigón semipulido, HM-25/P/20 N/mm ² . de 20 cm. de espesor, y armado con 15 Kg/m ³ de fibras metálicas BAUMIX Rc 50/105 de COPSA y lámina de polietileno galga 400 entre base compactada y hormigón., i/suministro de hormigón al que se ha incorporado la fibra metálica, extendido, regleado, vibrado y nivelado del hormigón, fratasado mecánico de la superficie, suministro y aplicación de líquido de curado PRECURING-D de COPSA, y aserrado mecánico de las juntas de retracción con disco de diamante encuadrando paños de 6x6 m. Encofrado y desencofrado de las juntas de hormigonado. Sellado de juntas con masilla de poliuretano de elasticidad permanente COPSAFLEX 11-C de COPSA. Incluso replanteo general del pavimento.	VEINTICUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	24,13
7999	D36GA115	M2	M2. Calzada formada por pavimento continuo de hormigón semipulido, HM-25/P/20 N/mm ² . de 20 cm. de espesor, y armado con 0.6 Kg/m ³ de fibras de polipropileno PREFIB multifilamento de 12 mm. de COPSA y lámina de polietileno galga 400 entre base compactada y hormigón., i/suministro de hormigón al que se ha incorporado la fibra de polipropileno, extendido, regleado, vibrado y nivelado del hormigón, fratasado mecánico de la superficie, suministro y aplicación de líquido de curado PRECURING-D de COPSA, y aserrado mecánico de las juntas de retracción con disco de diamante encuadrando paños de 6x6 m. Encofrado y desencofrado de las juntas de hormigonado. Sellado de juntas con masilla de poliuretano de elasticidad permanente COPSAFLEX 11-C de COPSA. Incluso replanteo general del pavimento.	DIECISEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	16,26
8000	D36GD300	M2	M2. Pavimento M.B.C. tipo D-12 con espesor de 6 cm.	VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	21,94

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8001	D36GD305	M2	M2. Pavimento M.B.C. tipo D-20 con espesor de 6 cm.	VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	21,85
8002	D36GD310	M2	M2. Imprimación Slurry de PROAS en color, a base de resinas sintéticas, consistencia pastosa, totalmente aplicado sobre superficies asfálticas.	CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	5,19
8003	D36GD320	M2	M2. Pavimento M.B.C. tipo G-20 con espesor de 8 cm.	VEINTIDOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	22,13
8004	D36GD405	M2	M2. Pavimento flexible compuesto: paquete de zahorras naturales de espesor 35 cm. + paquete de zahorras artificiales de espesor 25 cm. + pavimento de M.B.C. tipo D-12 de espesor 6 cm. + pavimento de M.B.C. tipo G-20 de espesor 8 cm., para calzadas.	CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	47,51
8005	D36GE105	M2	M2. Pavimento de 20 cm. de espesor con hormigón en masa, vibrado, de resistencia característica HM-20 N/mm ² , tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, acabado con textura superficial ranurada, más terminación con pavimento de M.B.C. tipo D-12 de espesor 6 cm. + paquete de zahorras naturales compactadas de espesor 25 cm., para calzadas.	CUARENTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	40,17
8006	D36GG005	M2	M2. Pavimento de calzada tráfico calles arteriales o principales, estaciones de servicios, peajes, paradas de autobuses, con tráfico que no supere los 150 vehículos pesados por día, con trabazón en espiga y piezas machihembradas, con adoquín doble capa de hormigón espesor 10 cm. gris, sobre base de hormigón HM-20 N/mm ² . Tmáx. 40 mm. y 15 cm. de espesor, y capa intermedia de arena de río de 5 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín y remate.	VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	27,85
8007	D36GG055	M2	M2. Pavimento de calzada tráfico calles arteriales o principales, estaciones de servicios, peajes, paradas de autobuses, con tráfico que no supere los 150 vehículos pesados por día, con trabazón en espiga y piezas machihembradas, sobre explanación con índice CBR superior a 10, con adoquín doble capa de hormigón espesor 10 cm. gris, sobre base de zahorra natural de 20 cm., y capa intermedia de arena de río de 4 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín, remates y apisonado de base.	DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	17,59
8008	D36GG106	M2	M2. Pavimento de calzada tráfico para viales, calles arteriales o principales que no sean travesías de carretera, con tráfico no mayor de 50 vehículos pesados por día, o calles comerciales, con trabazón sin líneas de junta continua en la dirección del tráfico, con adoquín monocapa de hormigón FACOSA espesor 8 cm. gris, sobre base de hormigón HM-20 N/mm ² . Tmáx. 40 mm. y 15 cm. de espesor, y capa intermedia de arena de río de 5 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín y remate.	VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	24,81
8009	D36GG155	M2	M2. Pavimento de calzada tráfico para viales, calles arteriales o principales que no sean travesía de carretera, con tráfico no mayor de 50 vehículos pesados por día, o calles comerciales, con trabazón sin líneas continua en la dirección del tráfico, sobre explanación con índice CBR superior a 10, con adoquín monocapa de hormigón FACOSA espesor 8 cm. gris, sobre base de zahorra natural de 20 cm., y capa intermedia de arena de río de 4 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín, remates y apisonado de base.	CATORCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	14,86

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8010	D36GG205	M2	M2. Pavimento de calzada tráfico ligero, con cualquier trabazón, con adoquín monocapa de hormigón FACOSA espesor 6 cm. gris, sobre base de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 15 cm. de espesor, y capa intermedia de arena de río de 5 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín y remates.	VEINTICUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	24,07
8011	D36GG255	M2	M2. Pavimento de calzada tráfico ligero, con cualquier trabazón, sobre explanación con índice CBR superior a 10, con adoquín monocapa de hormigón FACOSA espesor 6 cm. gris, sobre base de zahorra natural de 20 cm., y capa intermedia de arena de río de 4 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín, remates y apisonado de base.	TRECE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	13,80
8012	D36GG305	M2	M2. Pavimento de calzada tráfico calles arteriales o principales, estaciones de servicios, peajes, paradas de autobuses, con tráfico que no supere los 150 vehículos pesados por día, con trabazón en espiga y piezas machihembradas, con adoquín doble capa de hormigón espesor 10 cm. color (excepto verde y azul), sobre base de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 15 cm. de espesor, y capa intermedia de arena de río de 5 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín y remate.	VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	28,45
8013	D36GG355	M2	M2. Pavimento de calzada tráfico calles arteriales o principales, estaciones de servicios, peajes, paradas de autobuses, con tráfico que no supere los 150 vehículos pesados por día, con trabazón en espiga y piezas machihembradas, sobre explanación con índice CBR superior a 10, con adoquín doble capa de hormigón espesor 10 cm. color (excepto verde y azul), sobre base de zahorra natural de 20 cm., y capa intermedia de arena de río de 4 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín, remates y apisonado de base.	DIECIOCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	18,19
8014	D36GG405	M2	M2. Pavimento de calzada tráfico para viales, calles arteriales o principales que no sean travесías de carretera, con tráfico no mayor de 50 vehículos pesados por día, o calles comerciales, con trabazón sin líneas de junta continua en la dirección del tráfico, con adoquín monocapa de hormigón FACOSA espesor 8 cm. rojo, sobre base de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 15 cm. de espesor, y capa intermedia de arena de río de 5 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín y remate.	VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	27,51
8015	D36GG455	M2	M2. Pavimento de calzada tráfico para viales, calles arteriales o principales que no sean travесía de carretera, con tráfico no mayor de 50 vehículos pesados por día, o calles comerciales, con trabazón sin líneas de junta continua en la dirección del tráfico, sobre explanación con índice CBR superior a 10, con adoquín monocapa de hormigón FACOSA espesor 8 cm. rojo, sobre base de zahorra natural de 20 cm., y capa intermedia de arena de río de 4 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín, remates y apisonado de base.	DIECISIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	17,26
8016	D36GG505	M2	M2. Pavimento de calzada tráfico para viales, calles arteriales o principales que no sean travесías de carretera, con tráfico no mayor de 50 vehículos pesados por día, o calles comerciales, con trabazón sin líneas de junta continua en la dirección del tráfico, con adoquín monocapa de hormigón FACOSA espesor 8 cm. color rojo, sobre base de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 15 cm. de espesor, y capa intermedia de arena de río de 5 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín y remate.	VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	25,72

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8017	D36GG555	M2	M2. Pavimento de calzada tráfico ligero, con cualquier trabazón, sobre explanación con índice CBR superior a 10, con adoquín monocapa de hormigón FACOSA espesor 6 cm. color rojo, sobre base de zahorra natural de 20 cm., y capa intermedia de arena de río de 4 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín, remates y apisonado de base.	QUINCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	15,46
8018	D36GG805	M2	M2. Pavimento para pasos de carruajes o peatonales a base de adoquín de granito nacional "Quintana" o similar, de piezas de 10x20 cm. ó 13x13 cm., grueso 8 cm., terminación rugosa, colocados con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, sin incluir solera o base de asiento.	CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	47,54
8019	D36GG810	M2	M2. Pavimento para pasos de carruajes o peatonales a base de adoquín de granito nacional "Extremadura" o similar, de piezas de 10x20 cm. ó 13x13 cm., grueso 8 cm., terminación rugosa, colocados con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, sin incluir solera o base de asiento.	CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	51,78
8020	D36GO001	Ud	Ud. Reposición de pavimento existente en la urbanización de aceras y calles en aconetada de la red de saneamiento a la red general. Totalmente acabado y colocado, i/costes indirectos.	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	457,77
8021	D36HA005	Ud	Ud. Sumidero de calzada de 30x40cm. de hormigón HM-20 N/mm2. para desagüe de pluviales, incluso conexión a la red general de saneamiento.	CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	153,22
8022	D36HA008	Ud	Ud. Sumidero de calzada para desagüe de pluviales, de 30x50cm. y 70 cm. de profundidad, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., realizada con ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, enfoscada interiormente, con salida para tubo de diámetro 160 mm. situada su arista inferior a 20 cm. del fondo del sumidero, incluso rejilla de fundición de 300x500x30 mm. sobre cerco de angular de 40x40 mm. recibido a la fábrica de ladrillo.	CIENTO VEINTIOCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	128,21
8023	D36HA105	MI	MI. Sumidero transversal en calzada a base de canaletas de fundición de 750x330 mm. para desagüe de pluviales, incluso conexión a la red general de saneamiento.	CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	189,75
8024	D36LA220	Ud	Ud. Banco de hormigón prefabricado POSTENSA modelo BH-1 color blanco de 1,60x0,4x0,4 m.	CIENTO TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	103,34
8025	D36LA222	Ud	Ud. Banco de hormigón prefabricado POSTENSA asiento y respaldo de madera modelo XB-2 de 1,80x0,76 m.	DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	236,94
8026	D36LA240	Ud	Ud. Suministro y colocación (sin incluir solera) de banco de hormigón prefabricado VANGUARD modelo Málaga color amarillo de 0,43x0,60x0,75 m.	VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	26,47
8027	D36LA300	Ud	Ud. Suministro y colocación de banco de madera barnizada de 1,40 m de longitud, estructura y patas de fundición, asiento y respaldo curvo con tablillas de madera de Iroko de 5 cm. de ancho, totalmente colocado.	DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	218,71

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8028	D36LA305	Ud	Ud. Suministro y colocación de banco de madera barnizada de 1,80 m de longitud, estructura y patas de fundición, asiento y respaldo curvo con tablillas de madera de Iroko de 5 cm. de ancho, totalmente colocado.	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	237,72
8029	D36LA505	Ud	Ud. Suministro y colocación de banco modelo ARPA con soporte fabricado en pletina de acero 50x12 y 50x10, asiento y respaldo en chapa de acero perforada de 5 mm., galvanizado y pintado, totalmente colocado.	DOSCIENTOS SETENTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	270,91
8030	D36LA510	Ud	Ud. Suministro y colocación de banco modelo ARPA con soporte fabricado en pletina de acero 50x12 y 50x10, asiento y respaldo con 18 listones de madera tropical de 2.000x45x33, galvanizado y pintado, totalmente colocado.	CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	188,91
8031	D36LA515	Ud	Ud. Suministro y colocación de banco modelo ROMANTICO con soporte en hierro fundido, asiento y respaldo con 18 listones de madera tropical de 2.000x45x33, pintado, totalmente colocado.	CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	172,52
8032	D36LA520	Ud	Ud. Suministro y colocación de banco modelo MADRID con soporte fabricado en pletina de acero 50x10 y 50x12, asiento y respaldo con 3 tableros de madera tropical de 2.000x185x40 mm., galvanizado y pintado, totalmente colocado.	CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	199,84
8033	D36LE005	Ud	Ud. Suministro y colocación (sin incluir solera) de fuente de hierro fundido de 1ª calidad AURRERA modelo Crimea ref. 05F21g de un caño de 0,45x1 m.	CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	441,17
8034	D36LE505	Ud	Ud. Suministro y colocación (sin incluir solera) de fuente de chapa de acero galvanizado, con recipiente y surtidor de acero inoxidable y pulsador, modelo PARACELSO.	TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	336,16
8035	D36LI005	Ud	Ud. Suministro y colocación de alcorque de hormigón prefabricado con orificios de 5 cm. de 2 piezas de 0,90x0,45 m. de 6 cm. de espesor.	DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	18,49
8036	D36LJ505	Ud	Ud. Suministro y colocación (sin incluir solera) de papelera modelo TAJO con soporte y contenedor de acero de 50 litros de capacidad, galvanizado y pintado.	NOVENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	96,33
8037	D36LJ510	Ud	Ud. Suministro y colocación (sin incluir solera) de papelera modelo EBRO con soporte y contenedor de acero de 20 litros de capacidad, galvanizado y pintado.	OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	87,73

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8038	D36LM005	Ud	Ud. Juego muelles KOMPAN, modelo M-123 "EL MAMUT", realizado en madera de contraplacado con tratamiento especial intemperie y pintura dos manos por aplicación electrostática con laca de dos componentes de poliuretano, con formulación especial, sin componentes de metales tóxicos, e igualmente el tratamiento anticorrosión de los muelles, las pernos, escuadras y elementos metálicos de fijación irán provistos de tapón nylon redondeado, de cierre automático. El juego se fijara al terreno mediante anclaje de 80 a 120 cm., sistema KOMPAM totalmente instalado para su uso.	QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	556,67
8039	D36LM010	Ud	Ud. Juego muelles KOMPAN, modelo M-141 "EL PAJARO LOCO", realizado en madera de contraplacado con tratamiento especial intemperie y pintura dos manos por aplicación electrostática con laca de dos componentes de poliuretano, con formulación especial, sin componentes de metales tóxicos, e igualmente el tratamiento anticorrosión de los muelles, las pernos, escuadras y elementos metálicos de fijación irán provistos de tapón de nylon redondeado, de cierre automático. El juego se fijara al terreno mediante anclaje de 80 a 120 cm., sistema KOMPAM totalmente instalado para su uso.	MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS	1.492,02
8040	D36LM015	Ud	Ud. Juego muelles KOMPAN, modelo M-164 "TU Y YO", realizado en madera de contraplacado con tratamiento especial intemperie y pintura dos manos por aplicación electrostática con laca de dos componentes de poliuretano, con formulación especial, sin componentes de metales tóxicos, e igualmente el tratamiento anticorrosión de los muelles, las pernos, escuadras y elementos metálicos de fijación irán provistos de tapón nylon redondeado, de cierre automático. El juego se fijara al terreno mediante anclaje de 80 a 120 cm., sistema KOMPAM totalmente instalado para su uso.	SETECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	733,94
8041	D36LM020	Ud	Ud. Juego muelles KOMPAN, modelo M-128 "EL PLATILLO VOLANTE", especial para juego en grupo de hasta 4 niños pequeños, realizado en madera de contraplacado con tratamiento especial intemperie y pintura dos manos por aplicación electrostática con laca de dos componentes de poliuretano, con formulación especial, sin componentes de metales tóxicos, e igualmente el tratamiento anticorrosión de los muelles, las pernos, escuadras y elementos metálicos de fijación irán provistos de tapón nylon redondeado, de cierre automático. El juego se fijara al terreno mediante anclaje de 80 a 120 cm., sistema KOMPAM totalmente instalado para su uso.	QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	556,67
8042	D36LM030	Ud	Ud. Mesa y bancos asiento para juegos infantiles KOMPAN, modelo M-230 "LA MESA DE JARDIN", con capacidad para 6 niños realizada en madera de contraplacado con tratamiento especial intemperie y pintura dos manos por aplicación electrostática con laca de dos componentes de poliuretano, con formulación especial, sin componentes de metales tóxicos, e igualmente el tratamiento anticorrosión de los muelles, las pernos, escuadras y elementos metálicos de fijación irán provistos de tapón nylon redondeado, de cierre automático, totalmente instalado para su uso.	OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	886,92

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8043	D36LM040	Ud	Ud. Tobogán KOMPAN, modelo M-236 "LA CUEVA DE ALADINO", apto para niños pequeños, con cueva bajo el tobogán, realizado en madera de contraplacado con tratamiento especial intemperie y pintura dos manos por aplicación electrostática con laca de dos componentes de poliuretano, con formulación especial, sin componentes de metales tóxicos, e igualmente el tratamiento anticorrosión de los pernos, escuadras y elementos metálicos de fijación irán provistos de tapón nylon redondeado, de cierre automático. El juego se fijara al terreno mediante anclaje de 80 a 120 cm., sistema KOMPAM totalmente instalado para su uso.	DOS MIL NOVENTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	2.094,13
8044	D36LM050	Ud	Ud. Construcción para juego, KOMPAN modelo M-525 "LOCOMOTORA Y VAGON DE PASAJEROS", realizado en madera de contraplacado, con tratamiento especial intemperie y dos manos de pintura, por aplicación electrostática con laca de dos componentes de poliuretano con formulación especial, exenta de metales tóxicos; los pernos, escuadras y elementos metálicos de fijación provistos de tapón de nylon redondeado. El juego se fijará al terreno mediante anclaje de estructura de madera y tablón ríostrá, totalmente instalado para su uso.	OCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	8.680,92
8045	D36LM060	Ud	Ud. Construcción en forma de fuente, KOMPAN modelo M-560 "LA GALLINA DE AGUA", se conecta mediante acoplamiento rápido, y el grifo es de cierre automático, de fácil manejo incluso para niños pequeños realizado en estructura y plataforma de madera color natural, con formación de diseño, zona grifo en madera de contraplacado, con tratamiento especial intemperie y dos manos de pintura, por aplicación electrostática con laca de dos componentes de poliuretano con formulación especial, exenta de metales tóxicos. la fuente se fijará al terreno mediante anclaje de estructura de madera, totalmente instalado para su uso. (sin incluir aconetida de agua y desagüe).	SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	734,54
8046	D36LM110	Ud	Ud. Construcción para juego KOMPAN, modelo M-480, en forma de castillo con torres accesibles mediante escaleras, rampas, puente elevadizo, toboganes y otros complementos integrados en el castillo, que conforman por si solo un área completa de juegos, realizado en madera de contraplacado con tratamiento especial intemperie y pintura dos manos por aplicación electrostática con laca de dos componentes de poliuretano, con formulación especial, sin componentes de metales tóxicos, las pernos, escuadras y elementos metálicos de fijación irán provistos de tapón nylon redondeado. El juego se fijará al terreno mediante anclaje de estructura de madera 80 a 120 cm., sistema KOMPAM totalmente instalado para su uso.	TREINTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS VEINTE EUROS	36.320,00
8047	D36LM210	Ud	Ud. Construcción para juego KOMPAN, modelo M-617+618, en forma de casa con dos alturas, escalera de acceso y tobogán al otro extremo, en la parte alta asimismo una zona de tienda con mostrador; y junto al tobogán una zona con una mesa y dos bancos, es una de las construcciones que por si sola funciona como área completa de juego para niños pequeños realizado en madera de contraplacado con tratamiento especial intemperie y pintura dos manos por aplicación electrostática con laca de dos componentes de poliuretano, con formulación especial, sin componentes de metales tóxicos, las pernos, escuadras y elementos metálicos de fijación irán provistos de tapón nylon redondeado. El juego se fijará al terreno mediante anclaje de estructura de madera 80 a 120 cm., sistema KOMPAM totalmente instalado para su uso.	SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	6.596,02

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8048	D36LM220	Ud	Ud. Construcción para juego KOMPAN, modelo M-623, "LA CASA DE LOS ELFOS" constituida por una mesa con un tamiz y un cubeta, plataformas diferentes niveles; un primer piso con un balcón cerrado, una bocina, un balcón abierto y un tobogán. Es una construcción que por si sola funciona como un área completa de juego para niños pequeños de 1 a 4 años realizado en madera de contraplacado con tratamiento especial intemperie y pintura dos manos por aplicación electrostática con laca de dos componentes de poliuretano, con formulación especial, sin componentes de metales tóxicos, las pernos, escuadras y elementos metálicos de fijación irán provistos de tapón nylon redondeado. El juego se fijará al terreno y quedara totalmente instalado para su uso.	CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	4.326,57
8049	D36LM310	Ud	Ud. Columpio doble marca KOMPAN, modelo 947, con asiento modelo M-926 o M-927, realizado con estructura de madera con tratamiento especial para intemperie y con cadenas para el asiento M-926 o con cuerdas para el asiento M-927. El juego se fijara al terreno mediante los anclajes de madera KOMPAN y quedara totalmente instalado para su uso.	MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	1.635,71
8050	D36LM415	Ud	Ud. Construcción para juego tipo combinación MQ de KOMPAN para niños de 3-6 años constituido por: casita central con banco, estante, bolita de juego, cocina, prismáticos, mostrador, torre con tres peldaños y tobogán, torre de acoplamiento y pértiga de juego. Todo ello construido según la técnica KOMPAN, realizado en madera de contrachapado con tratamiento especial intemperie y pintura 2 manos por aplicación electrostática con laca de 2 componentes de poliuretano con formulación especial, sin componentes de metales tóxicos. El juego se fijará al terreno mediante anclaje de estructura de madera sistema KOMPAN totalmente instalado para su uso.	NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	9.252,76
8051	D36LM425	Ud	Ud. Construcción para juego tipo combinación MQ de KOMPAN para niños de 3-6 años constituido por: cercados con mesa, banco, estante, bolita de juego, triangulo de juego, cocina, prismáticos y salida del sol. Torre de acoplamiento con peldaños de podio.Red con rincón para trepar. Puente. Torre angular con balcón, subida de podios y tobogán, 2 bancos .Todo ello construido según técnica KOMPAN, realizado en madera de contrachapado con tratamiento especial intemperie y pintura 2 manos por aplicación electrostática con laca de 2 componentes de poliuretano con formulación especial, sin componentes de metales tóxicos. El juego se fijará al terreno mediante anclaje de estructura de madera sistema KOMPAN totalmente instalado para su uso.	TRECE MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	13.159,58
8052	D36LM460	Ud	Ud. Construcción para juego tipo combinación OASIS, de KOMPAN, modelo OK-3100, para niños hasta 10 años, con una altura máxima de juego de 137 cm. y 177 cm. Constituido por: torre grande altura 177cm.,torre pequeña h=137 cm.,torre pequeña h=177 cm., placa de juego, balcón, red de torre, pértiga de juego, red de tela de araña subida de plataforma, puente de piratas, dos bancos, tobogán, barra de equilibrio, barras para volteretas y red inclinada. Construida según la técnica KOMPAN, realizado en madera de contraplacado con tratamiento especial intemperie y pintura dos manos por aplicación electrostática con laca de dos componentes de poliuretano, con formulación especial, sin componentes de metales tóxicos. El juego se fijará al terreno mediante anclaje de estructura de madera 80 a 120 cm., sistema KOMPAN totalmente instalado para su uso.	DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	18.467,06

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8053	D36LM510	Ud	Ud. Construcción para juego, de KOMPAN, modelo M-509, en forma de barco para juegos en arena. Construido según la técnica KOMPAN, realizado en madera de contraplacado con tratamiento especial intemperie y pintura dos manos por aplicación electrostática con laca de dos componentes de poliuretano, con formulación especial, sin componentes de metales tóxicos; los pernos, escuadras y elementos metálicos de fijación provistos de tapón de nylon redondeado. El juego se fijará al terreno mediante anclaje de estructura de madera 80 a 120 cm., sistema KOMPAM totalmente instalado para su uso.	DOS MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	2.324,53
8054	D36LM550	Ud	Ud. Construcción para juego, de KOMPAN, modelo MS-30, "EL PESQUERO" en forma de barco para juegos en arena, constituido por: Proa, placas laterales con agujero, puente de popa, pértiga de fuego, barrera costa, tobogán, red inclinada, mástil con bandera y 2 timones. Construido según la técnica KOMPAN, realizado en madera de contraplacado con tratamiento especial intemperie y pintura dos manos por aplicación electrostática con laca de dos componentes de poliuretano, con formulación especial, sin componentes de metales tóxicos; los pernos, escuadras y elementos metálicos de fijación provistos de tapón de nylon redondeado. El juego se fijará al terreno mediante anclaje de estructura de madera 80 a 120 cm., sistema KOMPAM totalmente instalado para su uso.	CATORCE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	14.354,77
8055	D36LM710	Ud	Ud. Red juego tridimensional-pequeña marca COROCORD modelo 3144 de 9x9 m. de planta y 5,80 m. de altura, realizada en cuerda de 22 mm. de diámetro, y alma de acero galvanizado e hilo de poliamida con malla a 44 cm., desplegada mediante mástil central de acero y 4 anclajes de borde. El juego se fijara al terreno mediante fundaciones de hormigón, quedando totalmente instalado para su uso.	DIECISEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	16.653,61
8056	D36LM720	Ud	Ud. Red juego tridimensional-pequeña marca COROCORD modelo 3144/2 formada por dos mástiles y 20 x 13 m2 de superficie y 5,80 m. de altura, realizada en cuerda de 22/23 mm. de diámetro, y alma de acero galvanizado e hilo de poliamida con malla a 44cm., desplegada mediante 2 mástiles de acero y 6 anclajes de borde. El juego se fijara al terreno mediante fundaciones de hormigón, quedando totalmente instalado para su uso.	TREINTA Y UN MIL CIEN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	31.100,66
8057	D36LM730	Ud	Ud. Red juego tridimensional-pequeña marca COROCORD modelo 3144/4 formada por 4 mástiles y 20 x 20 m2 de superficie y 5,80 m. de altura, realizada en cuerda de 22/23 mm. de diámetro, y alma de acero galvanizado e hilo de poliamida con malla a 44 cm., desplegada mediante 4 mástiles de acero y 8 anclajes de borde. El juego se fijara al terreno mediante fundaciones de hormigón, quedando totalmente instalado para su uso.	CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	56.482,57
8058	D36LO005	Ud	Ud. Rótulo metálico realizado en pletina de 3 mm de espesor de acero inoxidable AISI - 316. Con una altura de 190 mm. Totalmente acabado y colocado, i/costes indirectos.	NOVENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	92,17
8059	D36LP505	Ud	Ud. Suministro y colocación (sin incluir solera) de aparcamiento para bicicletas modelo GANCHO, de 2,00 m. de longitud (6 plazas con doce tubos), galvanizado y pintado.	CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	175,92

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8060	D36LP520	Ud	Ud. Suministro y colocación (sin incluir solera) de aparcamiento para bicicletas modelo BARRERA, de 2,00 m. de longitud (6 plazas con doce tubos), galvanizado y pintado.	CIENTO SETENTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	170,46
8061	D36LR001	Ud	Ud. Buzón postal exterior individual. Modelo rústico con acabado en color negro envejecido. Fabricado en chapa de acero. Medidas: Al: 430 mm. An: 250 mm. Fo: 120 mm. Boca: 255 x 32 mm. Acabado: Negro envejecido.	TREINTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	39,13
8062	D36LR002	Ud	Ud. Buzón individual para exterior serie "Residencia". Fabricado en aluminio fundido. Apertura hacia abajo. Medidas: Al: 420 mm. An: 260 mm. Fo: 90 mm. Boca: 192 x 27 mm. Acabado: Grafito. Totalmente acabado y colocado, i/costes indirectos.	SESENTA EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	60,58
8063	D36LR003	Ud	Ud. Buzón individual para exterior serie "Villa". Fabricado en chapa de aluminio de 1,2 mm de espesor. Pintado en polvo de poliéster. Forma de apertura lateral. Medidas: Alto: 360 mm. An: 298 x 240 mm. Fo: 100 mm. Boca: 220 x 25 mm. Acabado: Verde. Totalmente acabado y colocado, i/costes indirectos.	TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	34,60
8064	D36LW010	Ud	Ud. Suministro e instalación de contenedor soterrado de 3.000 litros con sistema de elevación mediante camión grúa, con sistema de doble gancho; compuesto de buzón plano (sin tambor) de papel-cartón y vidrio con terminación en pintura de poliéster al polvo; plataforma y contenedor galvanizado compacto con estructura de refuerzo; estructura fija con elementos interiores de nivelación y mecanismo de protección del habitáculo mediante barandilla accionada por contrapesos; incluso excavación y relleno necesario, solera de hormigón, cubeto prefabricado de hormigón armado, sellado de juntas y reposición de pavimento y/o servicios necesarios.	SIETE MIL NOVECIENTOS CATORCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	7.914,43
8065	D36LW020	Ud	Ud. Suministro e instalación de 4 contenedores soterrados de 1.100 litros con apertura mediante plataforma superior abatible; compuesto de cuatro buzones planos (sin tambor) para residuos domésticos y/o envases con sistema de triple cámara antiolores y mecanismo de seguridad anticaída de niños.; terminación en pintura de poliéster al polvo; estructura fija con elementos de nivelación, sistema de elevación con ausencia de engranajes y tijeras; sistema de compensación de cargas, cuadro y motor eléctricos de maniobras; incluso cuatro cubos de plástico de 1.100 litros, excavación y relleno necesario, solera de hormigón, cubeto prefabricado de hormigón armado, sellado de juntas y reposición de pavimento y/o servicios necesarios.	VEINTICINCO MIL SETECIENTOS OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	25.708,69
8066	D36LW050	Ud	Ud. Suministro de mando a distancia multifrecuencia de pulsación continua para accionamiento de plataforma abatible de contenedores soterrados.	MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.864,92
8067	D36OC055	MI	MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=63 mm., para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según CTE/DB-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.	SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	7,19

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8068	D36OC057	MI	MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=75 mm., para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según CTE/DB-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.		8,91
				OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
8069	D36OC059	MI	MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=90 mm., para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según CTE/DB-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.		10,81
				DIEZ EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
8070	D36OC061	MI	MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=110 mm., para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según CTE/DB-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.		12,44
				DOCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
8071	D36OC063	MI	MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=125 mm., para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según CTE/DB-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.		14,44
				CATORCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
8072	D36OC065	MI	MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=140 mm., para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según CTE/DB-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.		14,48
				DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
8073	D36OC067	MI	MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=160 mm., para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según CTE/DB-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.		18,82
				DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
8074	D36OC069	MI	MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=180 mm., para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según CTE/DB-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.		21,24
				VEINTIUN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
8075	D36OC071	MI	MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=200 mm., para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según CTE/DB-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.		23,83
				VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
8076	D36OC073	MI	MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=250 mm., para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según CTE/DB-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.		30,39
				TREINTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8077	D36OC105	MI	MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=63 mm., para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según CTE/DB-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.	SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	7,60
8078	D36OC107	MI	MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=75 mm., para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según CTE/DB-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.	NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	9,53
8079	D36OC109	MI	MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=90 mm., para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según CTE/DB-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.	ONCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	11,70
8080	D36OC111	MI	MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=110 mm., para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según CTE/DB-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.	TRECE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	13,49
8081	D36OC113	MI	MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=125 mm., para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según CTE/DB-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.	QUINCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	15,74
8082	D36OC115	MI	MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=140 mm., para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según CTE/DB-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.	DIECIOCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	18,15
8083	D36OC117	MI	MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=160 mm., para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según CTE/DB-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.	VEINTIUN EUROS con CINCO CÉNTIMOS	21,05
8084	D36OC119	MI	MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=180 mm., para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según CTE/DB-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.	VEINTICUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS	24,02
8085	D36OC121	MI	MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=200 mm., para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según CTE/DB-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.	VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	27,34

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8086	D36OC123	MI	MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=250 mm., para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según CTE/DB-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.	TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	35,67
8087	D36OC205	MI	MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=63 mm., para presión de trabajo de 16 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según CTE/DB-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.	OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	8,53
8088	D36OC207	MI	MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=75 mm., para presión de trabajo de 16 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según CTE/DB-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.	DIEZ EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	10,84
8089	D36OC209	MI	MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=90 mm., para presión de trabajo de 16 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según CTE/DB-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.	TRECE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	13,57
8090	D36OC211	MI	MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=110 mm., para presión de trabajo de 16 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según CTE/DB-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.	QUINCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	15,74
8091	D36OC213	MI	MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=125 mm., para presión de trabajo de 16 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según CTE/DB-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.	DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	18,61
8092	D36OC215	MI	MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=140 mm., para presión de trabajo de 16 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según CTE/DB-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.	VEINTIUN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	21,69
8093	D36OC217	MI	MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=160 mm., para presión de trabajo de 16 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según CTE/DB-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.	VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	25,65

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8094	D36OC219	MI	MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=180 mm., para presión de trabajo de 16 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según CTE/DB-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.	VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	29,98
8095	D36OC221	MI	MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=200 mm., para presión de trabajo de 16 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según CTE/DB-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.	TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	34,64
8096	D36OC223	MI	MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=250 mm., para presión de trabajo de 16 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según CTE/DB-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.	CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	46,98
8097	D36OC311	MI	MI. Tubería de PVC orientada URATOP junta elástica de DN 110 mm., para presión de trabajo de 16 atmósferas, colocada en zanja sobre cama de arena de 10 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de hasta 10 cm. por encima de la generatriz, incluso p/p de anclajes, juntas, piezas especiales y de medios auxiliares, colocada y probada.	ONCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	11,38
8098	D36OC316	MI	MI. Tubería de PVC orientada URATOP junta elástica de DN 160 mm., para presión de trabajo de 16 atmósferas, colocada en zanja sobre cama de arena de 10 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de hasta 10 cm. por encima de la generatriz, incluso p/p de anclajes, juntas, piezas especiales y de medios auxiliares, colocada y probada.	DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	19,54
8099	D36OC320	MI	MI. Tubería de PVC orientada URATOP junta elástica de DN 200 mm., para presión de trabajo de 16 atmósferas, colocada en zanja sobre cama de arena de 10 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de hasta 10 cm. por encima de la generatriz, incluso p/p de anclajes, juntas, piezas especiales y de medios auxiliares, colocada y probada.	VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	28,38
8100	D36OC340	MI	MI. Tubería de PVC orientada URATOP junta elástica de DN 400 mm., para presión de trabajo de 16 atmósferas, colocada en zanja sobre cama de arena de 10 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de hasta 10 cm. por encima de la generatriz, incluso p/p de anclajes, juntas, piezas especiales y de medios auxiliares, colocada y probada.	SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	69,64
8101	D36OE005	MI	MI. Tubería de fundición dúctil de D=100 mm., con junta Standar, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, colocada.	VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	24,41

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8102	D36OE010	MI	MI. Tubería de fundición dúctil de D=150 mm., con junta Standar, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, colocada.	CUARENTA Y UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS	41,07
8103	D36OE015	MI	MI. Tubería de fundición dúctil de D=200 mm., con junta Standar, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, colocada.	SESENTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	60,91
8104	D36OE020	MI	MI. Tubería de fundición dúctil de D=250 mm., con junta Standar, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, colocada.	SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	72,74
8105	D36OE025	MI	MI. Tubería de fundición dúctil de D=300 mm., con junta Standar, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 25 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, colocada.	OCHENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	88,72
8106	D36OE035	MI	MI. Tubería de fundición dúctil de D=400 mm., con junta Standar, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 25 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, colocada.	CIENTO CATORCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	114,21
8107	D36OG005	MI	MI. Tubería de polietileno baja densidad de D=25 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 4 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	6,61
8108	D36OG010	MI	MI. Tubería de polietileno baja densidad de D=32 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 4 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	6,71
8109	D36OG015	MI	MI. Tubería de polietileno baja densidad de D=40 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 4 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	8,29
8110	D36OG020	MI	MI. Tubería de polietileno baja densidad de D=50 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 4 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	8,57

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8111	D36OG025	MI	MI. Tubería de polietileno baja densidad de D=63 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 4 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	DIEZ EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	10,45
8112	D36OG030	MI	MI. Tubería de polietileno baja densidad de D=75 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 4 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	ONCE EUROS con DOS CÉNTIMOS	11,02
8113	D36OG035	MI	MI. Tubería de polietileno baja densidad de D=90 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 4 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	TRECE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	13,25
8114	D36OG105	MI	MI. Tubería de polietileno baja densidad de D=25 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	6,63
8115	D36OG110	MI	MI. Tubería de polietileno baja densidad de D=32 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	6,82
8116	D36OG115	MI	MI. Tubería de polietileno baja densidad de D=40 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	8,47
8117	D36OG120	MI	MI. Tubería de polietileno baja densidad de D=50 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	8,91
8118	D36OG125	MI	MI. Tubería de polietileno baja densidad de D=63 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	DIEZ EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	10,99
8119	D36OG130	MI	MI. Tubería de polietileno baja densidad de D=75 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	ONCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	11,74

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8120	D36OG135	MI	MI. Tubería de polietileno baja densidad de D=90 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	CATORCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	14,33
8121	D36OG205	MI	MI. Tubería de polietileno baja densidad de D=25 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	6,73
8122	D36OG210	MI	MI. Tubería de polietileno baja densidad de D=32 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	7,08
8123	D36OG215	MI	MI. Tubería de polietileno baja densidad de D=40 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	8,79
8124	D36OG220	MI	MI. Tubería de polietileno baja densidad de D=50 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	9,34
8125	D36OG225	MI	MI. Tubería de polietileno baja densidad de D=63 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	DOCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	12,06
8126	D36OG230	MI	MI. Tubería de polietileno baja densidad de D=75 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	TRECE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	13,61
8127	D36OG235	MI	MI. Tubería de polietileno baja densidad de D=90 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	DIECISIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	17,15
8128	D36OG315	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=40 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 4 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	8,24

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8129	D36OG320	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=50 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 4 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	8,35
8130	D36OG325	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=63 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 4 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	ONCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	11,42
8131	D36OG330	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=75 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 4 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	ONCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	11,83
8132	D36OG335	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=90 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 4 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	TRECE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	13,82
8133	D36OG340	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=110 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 4 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	CATORCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	14,75
8134	D36OG345	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=125 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 4 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	18,34
8135	D36OG350	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=140 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 4 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	DIECINUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	19,30
8136	D36OG355	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=160 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 4 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	26,31
8137	D36OG360	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=180 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 4 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	27,81

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8138	D36OG365	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=200 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 4 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	TREINTA Y CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	35,19
8139	D36OG370	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=250 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 4 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	CUARENTA Y UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	41,16
8140	D36OG405	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=25 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	6,64
8141	D36OG410	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=32 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	6,72
8142	D36OG415	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=40 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	8,32
8143	D36OG420	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=50 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	8,66
8144	D36OG425	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=63 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	DIEZ EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	10,46
8145	D36OG430	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=75 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	ONCE EUROS con TRES CÉNTIMOS	11,03
8146	D36OG435	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=90 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	13,29

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8147	D36OG440	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=110 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	CATORCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	14,65
8148	D36OG445	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=125 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	19,92
8149	D36OG450	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=140 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	VEINTIUN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	21,28
8150	D36OG455	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=160 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	28,87
8151	D36OG460	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=180 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	TREINTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	31,18
8152	D36OG465	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=200 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	39,26
8153	D36OG470	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=250 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	46,77
8154	D36OG505	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=25 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	6,67

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8155	D36OG510	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=32 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,89
8156	D36OG515	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=40 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	8,62
8157	D36OG520	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=50 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	9,10
8158	D36OG525	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=63 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	ONCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	11,10
8159	D36OG530	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=75 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	ONCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	11,91
8160	D36OG535	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=90 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	CATORCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	14,54
8161	D36OG540	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=110 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	16,52
8162	D36OG545	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=125 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	22,47

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8163	D36OG550	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=140 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	24,40
8164	D36OG555	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=160 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	TREINTA Y TRES EUROS	33,00
8165	D36OG560	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=180 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	36,38
8166	D36OG565	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=200 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	45,70
8167	D36OG570	MI	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=250 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	56,82
8168	D36PA020	Ud	Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 25 mm., provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 20 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² ., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	146,57
8169	D36PA025	Ud	Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 32 mm., provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 25 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² ., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS	152,03

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8170	D36PA032	Ud	Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 40 mm., provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 32 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	CIENTO SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	171,72
8171	D36PA040	Ud	Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 50 mm., provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 40 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	CIENTO NOVENTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	190,29
8172	D36PA050	Ud	Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 63 mm., provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 50 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	231,84
8173	D36PC080	Ud	Ud. Válvula de conpuerta de cierre elástico con acoplamiento para tubería de PVC de 90 mm., provista de volante de maniobra, modelo BV-05-47 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 80 mm., colocada en arqueta de registro de 90x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M15, cerco y tapa de fundición dúctil D-400, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	TRECIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	396,09
8174	D36PC100	Ud	Ud. Válvula de conpuerta de cierre elástico con acoplamiento para tubería de PVC de 110 mm., provista de volante de maniobra, modelo BV-05-47 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 100 mm., colocada en arqueta de registro de 90x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M15, cerco y tapa de fundición dúctil D-400, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	415,23

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8175	D36PC125	Ud	Ud. Válvula de conpuerta de cierre elástico con acoplamiento para tubería de PVC de 125/140 mm., provista de volante de maniobra, modelo BV-05-47 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 125 mm., colocada en arqueta de registro de 90x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M15, cerco y tapa de fundición dúctil D-400, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	QUINIENTOS TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	503,23
8176	D36PC150	Ud	Ud. Válvula de conpuerta de cierre elástico con acoplamiento para tubería de PVC de 160 mm., provista de volante de maniobra, modelo BV-05-47 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 150 mm., colocada en arqueta de registro de 90x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M15, cerco y tapa de fundición dúctil D-400, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	534,38
8177	D36PC200	Ud	Ud. Válvula de conpuerta de cierre elástico con acoplamiento para tubería de PVC de 200 mm., provista de volante de maniobra, modelo BV-05-47 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 200 mm., colocada en arqueta de registro de 90x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M15, cerco y tapa de fundición dúctil D-400, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	SEISCIENTOS SETENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	670,59
8178	D36PC250	Ud	Ud. Válvula de conpuerta de cierre elástico con acoplamiento para tubería de PVC de 250 mm., provista de volante de maniobra, modelo BV-05-47 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 250 mm., colocada en arqueta de registro de 90x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M15, cerco y tapa de fundición dúctil D-400, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	NOVECIENTOS DIECISEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	916,02
8179	D36PC400	Ud	Ud. Válvula de mariposa con disco de acero inoxidable con bridas y acoplamiento para tubería de PVC de 400 mm., provista de reductor manual, modelo BV-05-2 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 400 mm., i/ dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	1.492,11
8180	D36PE080	Ud	Ud. Válvula de conpuerta de cierre elástico para tubería de fundición de 80 mm., provista de volante de maniobra, modelo BV-05-47 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 80 mm., colocada en arqueta de registro de 90x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M15, cerco y tapa de fundición dúctil D-400, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	TRECIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	391,71

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8181	D36PE100	Ud	Ud. Válvula de conpuerta de cierre elástico para tubería de fundición de 100 mm., provista de volante de maniobra, modelo BV-05-47 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 100 mm., colocada en arqueta de registro de 90x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M15, cerco y tapa de fundición dúctil D-400, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	CUATROCIENTOS NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	409,76
8182	D36PE150	Ud	Ud. Válvula de conpuerta de cierre elástico para tubería de fundición de 150 mm., provista de volante de maniobra, modelo BV-05-47 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 150 mm., colocada en arqueta de registro de 90x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M15, cerco y tapa de fundición dúctil D-400, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	QUINIENTOS DIEZ EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	510,87
8183	D36PE200	Ud	Ud. Válvula de conpuerta de cierre elástico para tubería de fundición de 200 mm., provista de volante de maniobra, modelo BV-05-47 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 200 mm., colocada en arqueta de registro de 90x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M15, cerco y tapa de fundición dúctil D-400, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	677,15
8184	D36PE250	Ud	Ud. Válvula de conpuerta de cierre elástico para tubería de fundición de 250 mm., provista de volante de maniobra, modelo BV-05-47 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 250 mm., colocada en arqueta de registro de 90x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M15, cerco y tapa de fundición dúctil D-400, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	NOVECIENTOS VEINTIDOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	922,04
8185	D36PE400	Ud	Ud. Válvula de mariposa con disco de acero inoxidable con bridas y acoplamiento para tubería de fundición de 400 mm., provista de reductor manual, modelo BV-05-2 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 400 mm., i/ dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	1.492,11
8186	D36PE605	Ud	Ud. Válvula de conpuerta con bridas para D=100 mm. y cualquier PN., i/empalme brida-enchufe, colocada.	DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	243,62
8187	D36PE608	Ud	Ud. Válvula de conpuerta con bridas para D=150 mm. y cualquier PN., i/empalme brida-enchufe, colocada.	TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	396,12

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8188	D36QA005	Ud	Ud. Boca de riego modelo "Madrid" de D=40 mm., incluso enlace con la red de distribución, con tubería de polietileno de 1/2" de diámetro.	CIENTO SETENTA EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	170,98
8189	D36QD005	Ud	Ud. Boca de riego e hidrante para incendios tipo "Belgicast" de D=80 mm., con arqueta y tapa de bronce resistente al paso de vehículos pesados, incluso conexión a la red de distribución.	QUINIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	577,63
8190	D36QD008	Ud	Ud. Boca de riego e hidrante para incendios tipo "Belgicast" de D=100 mm., con arqueta y tapa de bronce resistente al paso de vehículos pesados, incluso conexión a la red de distribución, con tubería de fibrocemento clase D de 100 mm. de diámetro, p.p. de unión Gibault, codos, etc., totalmente instalado.	SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	785,44
8191	D36QD105	Ud	Ud. Hidrante para incendios, tipo "Hermes", de columna seca de D=100 mm., con buzón y tapa, incluso conexión a la red de distribución, con tubería de fibrocemento clase D de 100 mm. de diámetro, p.p. de unión Gibault, codos, etc., totalmente instalado.	MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	1.658,81
8192	D36RA005	Ud	Ud. Arqueta de registro de 51x51x80cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2. y tapa de hormigón armado, excavación y relleno posterior del trasdós.	CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	162,25
8193	D36RC005	Ud	Ud. Aconetida domiciliaria a la red general de distribución con una longitud media de ocho metros, formada por tubería de polietileno de 32 mm y 10 Atm., brida de conexión, machón rosca, manguitos, T para dos derivaciones de 25 mm., llaves de esfera y tapón, i/p.p. de excavación y relleno posterior necesario.	CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	189,75
8194	D36RC050	Ud	Ud. Aconetida de saneamiento a la red general válida para conectar una o dos parcelas de la urbanización, hasta una longitud de ocho metros, en cualquier clase de terreno, incluso excavación mecánica, tubo de aconetida de 200 mm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación, limpieza y transporte de tierras sobrantes a vertedero.	CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	146,36
8195	D36RC505	Pa	P.A. Conexión de la red de agua de la urbanización a la red de abastecimiento general (depósito, red municipal, ...etc), totalmente terminada.	MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE EUROS	1.819,00
8196	D36RE005	Ud	Ud. Desagüe en la red de distribución de agua potable a la red de saneamiento, incluso válvula de corte, con tubería de polietileno de 1/2" de diámetro.	CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	168,32
8197	D36RE020	Ud	Ud. Ventosa automática de triple efecto de DN 50 en la red de distribución de agua potable, incluso válvula de corte, montaje e instalación.	QUINIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	528,07
8198	D36RE100	Ud	Ud. Válvula de retención para tubería de 200 mm., modelo BV-05-91 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 200 mm., i/ dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	TRESCIENTOS CUARENTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	340,44

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8199	D36RE200	Ud	Ud. Válvula reductora-estabilizadora de presión para tubería de 200 mm., modelo K1-50-00 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 200 mm., incluso accesorios, colocada y probada.	TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	3.593,63
8200	D36SA005	MI	MI. Tubería de hormigón centrifugado BORONDO de D=20 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² ., tamaño máximo del árido 40 mm. de 10 cm. de espesor y cajeros de hormigón hasta media caña.	VEINTE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	20,95
8201	D36SA010	MI	MI. Tubería de hormigón centrifugado BORONDO de D=30 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² ., tamaño máximo del árido 40 mm. de 10 cm. de espesor y cajeros de hormigón hasta media caña.	VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	28,49
8202	D36SA013	MI	MI. Tubería de hormigón centrifugado BORONDO de D=40 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² ., tamaño máximo del árido 40 mm. de 10 cm. de espesor y cajeros de hormigón hasta media caña.	TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	33,95
8203	D36SA015	MI	MI. Tubería de hormigón centrifugado BORONDO de D=50 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² ., tamaño máximo del árido 40 mm. de 10 cm. de espesor y cajeros de hormigón hasta media caña.	TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	39,32
8204	D36SA018	MI	MI. Tubería de hormigón centrifugado BORONDO de D=60 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² ., tamaño máximo del árido 40 mm. de 10 cm. de espesor y cajeros de hormigón hasta media caña.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	49,73
8205	D36SA022	MI	MI. Tubería de hormigón centrifugado BORONDO de D=80 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² ., tamaño máximo del árido 40 mm. de 10 cm. de espesor y cajeros de hormigón hasta media caña.	SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	76,38
8206	D36SA025	MI	MI. Tubería de hormigón centrifugado BORONDO de D=100 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² ., tamaño máximo del árido 40 mm. de 10 cm. de espesor y cajeros de hormigón hasta media caña.	CIEN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	100,39
8207	D36SA110	MI	MI. Tubería de hormigón de D=20 cm., de enchufe-campana, BORONDO clase R, incluso p.p. de junta de goma, sobre lecho de arena de 10 cm. de espesor.	CATORCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	14,39
8208	D36SA130	MI	MI. Tubería de hormigón de D=30 cm. de enchufe-campana, BORONDO clase N, incluso p.p. de junta de goma, sobre lecho de arena de 10 cm. de espesor.	VEINTIUN EUROS con TRES CÉNTIMOS	21,03
8209	D36SA132	MI	MI. Tubería de hormigón de D=30 cm., de enchufe-campana, BORONDO clase R, incluso p.p. de junta de goma, sobre lecho de arena de 10 cm. de espesor.	VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	21,82
8210	D36SA140	MI	MI. Tubería de hormigón de D=40 cm., de enchufe-campana, BORONDO clase N, incluso p.p. de junta de goma, sobre lecho de arena de 10 cm. de espesor.	VEINTISEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	26,17
8211	D36SA142	MI	MI. Tubería de hormigón de D=40cm., de enchufe-campana, BORONDO clase R, incluso p.p. de junta de goma, sobre lecho de arena de 10 cm. de espesor.	VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	27,53

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8212	D36SA150	MI	MI. Tubería de hormigón de D=50 cm., de enchufe-campana, BORONDO clase N, incluso p.p. de junta de goma, sobre lecho de arena de 10 cm. de espesor.	TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	35,99
8213	D36SA152	MI	MI. Tubería de hormigón de D=50 cm., de enchufe-campana, BORONDO clase R, incluso p.p. de junta de goma, sobre lecho de arena de 10 cm. de espesor.	CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	42,20
8214	D36SA160	MI	MI. Tubería de hormigón de D=60 cm., de enchufe-campana, BORONDO clase R, incluso p.p. de junta de goma, sobre lecho de arena de 10 cm. de espesor.	CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	45,60
8215	D36SA180	MI	MI. Tubería de hormigón de D=80 cm., de enchufe-campana, BORONDO, incluso p.p. de junta de goma, sobre lecho de arena de 10 cm. de espesor.	SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	68,63
8216	D36SA209	MI	MI. Tubería de hormigón de D=100 cm., con enchufe de campana, BORONDO, incluso p.p. de junta de goma, sobre lecho de arena de 10 cm. de espesor.	OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	86,87
8217	D36SA210	MI	MI. Tubería de hormigón de D=120 cm., con enchufe de campana, BORONDO, incluso p.p. de junta de goma, sobre lecho de arena de 10 cm. de espesor.	CIENTO CATORCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	114,11
8218	D36SA230	MI	MI. Tubería de hormigón armado con unión elástica de D=30 cm., BORONDO, serie 135, incluso p.p. de junta de goma, sobre lecho de arena de 10 cm. de espesor.	TREINTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	31,25
8219	D36SA240	MI	MI. Tubería de hormigón armado con unión elástica de D=40 cm., BORONDO, serie 135, incluso p.p. de junta de goma, sobre lecho de arena de 10 cm. de espesor.	TREINTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	36,18
8220	D36SA250	MI	MI. Tubería de hormigón armado con unión elástica de D=50 cm., BORONDO, serie 135, incluso p.p. de junta de goma, sobre lecho de arena de 10 cm. de espesor.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	49,92
8221	D36SA260	MI	MI. Tubería de hormigón armado con unión elástica de D=60 cm., BORONDO, serie 135, incluso p.p. de junta de goma, sobre lecho de arena de 10 cm. de espesor.	SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	61,51
8222	D36SA280	MI	MI. Tubería de hormigón armado con unión elástica de D=80 cm., BORONDO, serie 90, incluso p.p. de junta de goma, sobre lecho de arena de 10 cm. de espesor.	OCHENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	84,18
8223	D36SA282	MI	MI. Tubería de hormigón armado con unión elástica de D=80 cm., BORONDO, serie 135, incluso p.p. de junta de goma, sobre lecho de arena de 10 cm. de espesor.	CIENTO UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	101,29
8224	D36SA300	MI	MI. Tubería de hormigón armado con unión elástica de D=100 cm., BORONDO, serie 60, incluso p.p. de junta de goma, sobre lecho de arena de 10 cm. de espesor.	CIENTO DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	118,94

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8225	D36SA302	MI	MI. Tubería de hormigón armado con unión elástica de D=100 cm., BORONDO, serie 90, incluso p.p. de junta de goma, sobre lecho de arena de 10 cm. de espesor.	CIENTO VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	123,96
8226	D36SA304	MI	MI. Tubería de hormigón armado con unión elástica de D=100 cm., BORONDO, serie 135, incluso p.p. de junta de goma, sobre lecho de arena de 10 cm. de espesor.	CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	141,21
8227	D36SA320	MI	MI. Tubería de hormigón armado con unión elástica de D=135 cm., BORONDO, serie 135, incluso p.p. de junta de goma, sobre lecho de arena de 10 cm. de espesor.	CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	182,09
8228	D36SA350	MI	MI. Tubería de hormigón armado con unión elástica de D=150 cm., BORONDO, serie 135, incluso p.p. de junta de goma, sobre lecho de arena de 10 cm. de espesor.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	251,48
8229	D36SA608	MI	MI. Canalización para aguas residuales, con tubería de hormigón en masa tipo ovoide de 70x105x100 cm., BORONDO, sobre lecho y cajeros de hormigón HM-20 N/mm ² , tamaño máximo del árido 40.	CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	138,24
8230	D36SA610	MI	MI. Canalización para aguas residuales, con tubería de hormigón en masa tipo ovoide de 90x135x100 cm., BORONDO, sobre lecho y cajeros de hormigón HM-20 N/mm ² , tamaño máximo del árido 40.	CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	177,85
8231	D36SA613	MI	MI. Canalización para aguas residuales, con tubería de hormigón en masa tipo ovoide de 100x150x200 cm., BORONDO, sobre lecho y cajeros de hormigón HM-20 N/mm ² , tamaño máximo del árido 40.	CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	194,65
8232	D36SE005	MI	MI. Tubería de PVC corrugada para saneamiento de 200 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre cama de arena, i/p.p. de piezas especiales según UNE 53332.	DOCE EUROS con TRES CÉNTIMOS	12,03
8233	D36SE020	MI	MI. Tubería de PVC corrugada para saneamiento de 400 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre cama de arena, i/p.p. de piezas especiales según UNE 53332.	TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	31,89
8234	D36SE025	MI	MI. Tubería de PVC corrugada para saneamiento de 500 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre cama de arena, i/p.p. de piezas especiales según UNE 53332.	CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	47,56
8235	D36SE208	MI	MI. Tubería de PVC para evacuación y desagüe en canalizaciones subterráneas de 200 mm. de diámetro y 4.9 mm. de espesor, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , i/ p.p. de piezas especiales según UNE 53332.	DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	18,66
8236	D36SE210	MI	MI. Tubería de PVC para evacuación y desagüe en canalizaciones subterráneas de 250 mm. de diámetro y 6.1 mm. de espesor, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , i/ p.p. de piezas especiales según UNE 53332.	VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	22,86

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8237	D36SE215	MI	MI. Tubería de PVC para evacuación y desagüe en canalizaciones subterráneas de 315 mm. de diámetro y 7.7 mm. de espesor, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., i/ p.p. de piezas especiales según UNE 53332.	TREINTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	30,80
8238	D36SE220	MI	MI. Tubería de PVC para evacuación y desagüe en canalizaciones subterráneas de 400 mm. de diámetro y 9.8 mm. de espesor, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., i/ p.p. de piezas especiales según UNE 53332.	CUARENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	43,17
8239	D36SE300	MI	MI. Tubería de PVC corrugada para saneamiento SANECOR o similar, color teja, de 300 mm. de diámetro nominal, unión mediante copa (parte interior) lisa y junta elástica montada en el cabo del tubo, rigidez circunferencial específica 8 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de medios auxiliares.	VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	21,53
8240	D36SE400	MI	MI. Tubería de PVC corrugada para saneamiento SANECOR o similar, color teja, de 400 mm. de diámetro nominal, unión mediante copa (parte interior) lisa y junta elástica montada en el cabo del tubo, rigidez circunferencial específica 8 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de medios auxiliares.	TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	31,57
8241	D36SE500	MI	MI. Tubería de PVC corrugada para saneamiento SANECOR o similar, color teja, de 500 mm. de diámetro nominal, unión mediante copa (parte interior) lisa y junta elástica montada en el cabo del tubo, rigidez circunferencial específica 8 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de medios auxiliares.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	49,38
8242	D36SE600	MI	MI. Tubería de PVC corrugada para saneamiento SANECOR o similar, color teja, de 600 mm. de diámetro nominal, unión mediante copa (parte interior) lisa y junta elástica montada en el cabo del tubo, rigidez circunferencial específica 8 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de medios auxiliares.	SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	64,92
8243	D36SE800	MI	MI. Tubería de PVC corrugada para saneamiento SANECOR o similar, color teja, de 800 mm. de diámetro nominal, unión mediante copa (parte interior) lisa y junta elástica montada en el cabo del tubo, rigidez circunferencial específica 8 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de medios auxiliares.	NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	97,35
8244	D36SE900	MI	MI. Tubería de PVC corrugada para saneamiento SANECOR o similar, color teja, de 1.000 mm. de diámetro nominal, unión mediante copa (parte interior) lisa y junta elástica montada en el cabo del tubo, rigidez circunferencial específica 8 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de medios auxiliares.	VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	23,98
8245	D36SP100	MI	MI. Tubería de poliéster para saneamiento SN-10.000, de 1.000 mm. de diámetro nominal, unión mediante manguitos, colocada en zanja sobre lecho granular de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz, i/p.p. de medios auxiliares.	DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	292,07

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8246	D36SP160	MI	MI. Tubería de poliéster para saneamiento SN-10.000, de 1.600 mm. de diámetro nominal, unión mediante manguitos, colocada en zanja sobre lecho granular de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz, i/p.p. de medios auxiliares.	SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	649,39
8247	D36SP200	MI	MI. Tubería de poliéster para saneamiento SN-10.000, de 2.000 mm. de diámetro nominal, unión mediante manguitos, colocada en zanja sobre lecho granular de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz, i/p.p. de medios auxiliares.	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	851,20
8248	D36UA005	Ud	Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 80 cm. y una altura total de pozo de 1,1 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón HNE-20 N/mm2 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de pates y tapa de hormigón de 60 cm.	CIENTO VEINTICUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	124,04
8249	D36UA008	Ud	Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 80 cm. y una altura total de pozo de 1,6 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón HNE-20 N/mm2 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de pates y tapa de hormigón de 60 cm.	CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	162,08
8250	D36UA010	Ud	Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 80 cm. y una altura total de pozo de 2,1 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón HNE-20 N/mm2 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de pates y tapa de hormigón de 60 cm.	DOSCIENTOS SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	206,79
8251	D36UA013	Ud	Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 100 cm. y una altura total de pozo de 2,6 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón HNE-20 N/mm2 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de pates y tapa de hormigón de 60 cm.	TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	319,49
8252	D36UA015	Ud	Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 80 cm. y una altura total de pozo de 3,1 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón HNE-20 N/mm2 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de pates y tapa de hormigón de 60 cm.	TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	391,71
8253	D36UA017	Ud	Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 100 cm. y una altura total de pozo de 4,1 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón HNE-20 N/mm2 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de pates y tapa de hormigón de 60 cm.	CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	435,46

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8254	D36UA105	MI	MI. Desarrollo de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de 0,50 m. de altura y 80 cm. de diámetro interior, sellados con lechada de cemento, totalmente acabado.		70,41
				SETENTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
8255	D36UA125	MI	MI. Desarrollo de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de 0,50 m. de altura y 100 cm. de diámetro interior, sellados con lechada de cemento, totalmente acabado.		91,24
				NOVENTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
8256	D36UA155	Ud	Ud. Brocal de hormigón prefabricado de diámetro 80/62,5 cm. con tapa de fundición de 62,5 cm. de diámetro y solera de 20 cm. de espesor de hormigón HM-20 N/mm ² ., con canaleta de fondo, totalmente terminado.		115,23
				CIENTO QUINCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
8257	D36UA175	Ud	Ud. Brocal de hormigón prefabricado de diámetro 100/62,5 cm. con tapa de fundición de 62,5 cm. de diámetro y solera de 20 cm. de espesor de hormigón HM-20 N/mm ² ., con canaleta de fondo, totalmente terminado.		119,08
				CIENTO DIECINUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
8258	D36UA200	MI	MI. Tubo de hormigón vibropresado de diámetro de 30 cm., interior en traslados de pozo de resalto, incluso recubrimiento de fábrica de ladrillo, construido en zanja según planos.		28,43
				VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
8259	D36UA205	Ud	Ud. Solera pozo de resalto (pozo de bajada y traslados), construido en zanja según planos, totalmente terminada.		118,02
				CIENTO DIECIOCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS	
8260	D36UC200	Ud	Ud. Pozo de registro SANECOR con tubería corrugada de 1000 mm. de diámetro interior y hasta 2,00 m. de profundidad libre, construido con tubería corrugada y clips elastoméricos para recibido de aconetidas, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² . de 30 cm. de espesor, incluso pates de polipropileno y recibido de los mismos, formación de canal en el fondo del pozo y cono plástico de reducción a 600 mm. para formación de boca de registro, losa de hormigón HM-20 N/mm ² . de 20 cm. de espesor para recibido de cerco y tapa de fundición dúctil D-400, totalmente terminado, incluso excavación necesaria y relleno perimetral posterior.		513,45
				QUINIENTOS TRECE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
8261	D36UC250	Ud	Ud. Pozo de registro SANECOR con tubería corrugada de 1000 mm. de diámetro interior y hasta 2,50 m. de profundidad libre, construido con tubería corrugada y clips elastoméricos para recibido de aconetidas, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² . de 30 cm. de espesor, incluso pates de polipropileno y recibido de los mismos, formación de canal en el fondo del pozo y cono plástico de reducción a 600 mm. para formación de boca de registro, losa de hormigón HM-20 N/mm ² . de 20 cm. de espesor para recibido de cerco y tapa de fundición dúctil D-400, totalmente terminado, incluso excavación necesaria y relleno perimetral posterior.		580,19
				QUINIENTOS OCHENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
8262	D36UC300	Ud	Ud. Pozo de registro SANECOR con tubería corrugada de 1000 mm. de diámetro interior y hasta 3,00 m. de profundidad libre, construido con tubería corrugada y clips elastoméricos para recibido de aconetidas, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² . de 30 cm. de espesor, incluso pates de polipropileno y recibido de los mismos, formación de canal en el fondo del pozo y cono plástico de reducción a 600 mm. para formación de boca de registro, losa de hormigón HM-20 N/mm ² . de 20 cm. de espesor para recibido de cerco y tapa de fundición dúctil D-400, totalmente terminado, incluso excavación necesaria y relleno perimetral posterior.		646,94
				SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8263	D36UC350	Ud	Ud. Pozo de registro SANECOR con tubería corrugada de 1000 mm. de diámetro interior y más de 3,00 m. de profundidad libre, construido con tubería corrugada y clips elastoméricos para recibido de aconetidas, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² . de 30 cm. de espesor, incluso pates de polipropileno y recibido de los mismos, formación de canal en el fondo del pozo y cono plástico de reducción a 600 mm. para formación de boca de registro, losa de hormigón HM-20 N/mm ² . de 20 cm. de espesor para recibido de cerco y tapa de fundición dúctil D-400, totalmente terminado, incluso excavación necesaria y relleno perimetral posterior.	SETECIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	742,34
8264	D36UJ005	Ud	Ud. Cámara de 500 litros de capacidad con sifón de descarga automática, para limpieza de la red de saneamiento.	TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS	391,02
8265	D36UJ101	Ud	Ud. Corrección a nueva rasante de tapa de pozo de registro.	VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	22,86
8266	D36VL010	Ud	Ud. Aconetida domiciliaria de saneamiento a la red general para una o dos parcelas, hasta una distancia media de diez metros, en cualquier clase de terreno, incluso excavación mecánica, tubo de PVC corrugado para saneamiento, color teja, de 200 mm. de diámetro nominal, unión mediante copa (parte interior) lisa y junta elástica montada en el cabo del tubo, rigidez circunferencial específica 6 kN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, arqueta de registro de 40x40 cm. de medidas interiores y 1,50 m. de profundidad media, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² ., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250, carretes de tubería a parcelas, relleno y apisonado con tierra procedente de la excavación, limpieza y transporte de tierras sobrantes a vertedero.	DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS	293,02
8267	D36VL020	Ud	Ud. Aconetida domiciliaria de saneamiento a la red general para una o dos parcelas en vivienda unifamiliar, hasta una distancia media de quince metros, en cualquier clase de terreno, incluso excavación mecánica, tubo de PVC corrugado para saneamiento, color teja, de 200 mm. de diámetro nominal, unión mediante copa (parte interior) lisa y junta elástica montada en el cabo del tubo, rigidez circunferencial específica 6 kN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; arqueta de registro formada por tubería de PVC corrugada para saneamiento, color teja, de 400 mm. de diámetro nominal, rigidez circunferencial específica 8 kN/m ² y 1,70 m. de profundidad media, clips elastoméricos para recibido de aconetidas, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² . de 15 cm. de espesor, formación de canal interior con mortero de cemento M15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250, carretes de tubería a parcelas, relleno y apisonado con tierra procedente de la excavación, limpieza y transporte de tierras sobrantes a vertedero.	DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	265,12

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

N°	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8268	D36VL030	Ud	Ud. Aconetida domiciliaria de saneamiento a la red general para vivienda en bloque, hasta una distancia media de quince metros, en cualquier clase de terreno, incluso excavación mecánica, tubo de PVC corrugado para saneamiento, color teja, de 300 mm. de diámetro nominal, unión mediante copa (parte interior) lisa y junta elástica montada en el cabo del tubo, rigidez circunferencial específica 8 kN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; arqueta de registro formada por tubería de PVC corrugada para saneamiento, color teja, de 600 mm. de diámetro nominal, rigidez circunferencial específica 8 kN/m ² y 2,10 m. de profundidad media, clips elastoméricos para recibido de aconetidas, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² . de 15 cm. de espesor, formación de canal interior con mortero de cemento M15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250, carretes de tubería a parcelas, relleno y apisonado con tierra procedente de la excavación, limpieza y transporte de tierras sobrantes a vertedero.	CUATROCIENTOS SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	407,99
8269	D36VL050	Ud	Ud. Aconetida de saneamiento a la red general válida para conectar una o dos parcelas de la urbanización, hasta una longitud de ocho metros, en cualquier clase de terreno, incluso excavación mecánica, tubo de aconetida de 200 mm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación, limpieza y transporte de tierras sobrantes a vertedero.	CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	146,36
8270	D36WA001	M2	M2. Suministro y colocación de geotextil DANOFELT PY 200 de DANOSA de polister no tejido punzonado, con un peso de 200 gr/m ² y 20 mm. de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre terreno con solapes de 20 cm., para posterior relleno con tierras.	UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	1,25
8271	D36WA005	M2	M2. Suministro y colocación de geotextil DANOFELT PY 300 de DANOSA de polister no tejido punzonado, con un peso de 300 gr/m ² y 20 mm. de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre terreno con solapes de 20 cm., para posterior relleno con tierras.	UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1,55
8272	D36WC005	MI	MI. Canalización para drenaje de PVC ranurada de D=80 mm., color amarillo, incluso relleno con material filtro síliceo.	DIEZ EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	10,29
8273	D36WC008	MI	MI. Canalización para drenaje de PVC ranurada de D=100 mm., color amarillo, incluso relleno con material filtro síliceo.	DOCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	12,50
8274	D36WC010	MI	MI. Canalización para drenaje de PVC ranurada de D=125 mm., color amarillo, incluso relleno con material filtro síliceo.	QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS	15,03
8275	D36WC013	MI	MI. Canalización para drenaje de PVC ranurada de D=160 mm., color amarillo, incluso relleno con material filtro síliceo.	DIECISIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	17,62
8276	D36WC015	MI	MI. Canalización para drenaje de PVC ranurada de D=200 mm., color amarillo, incluso relleno con material filtro síliceo.	DIECISEIS EUROS	16,00
8277	D36WH005	M2	M2. Pared drenante formada con bloque poroso de hormigón de 40x20x15 cm. y recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2.	VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	26,77
8278	D36XA005	Ud	Ud. Arqueta tipo M con dos conductos D=40mm., para conducciones telefónicas, totalmente instalada.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	49,19

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8279	D36XA010	Ud	Ud. Arqueta tipo H, para conducciones telefónicas, totalmente instalada.	DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	272,85
8280	D36XA015	Ud	Ud. Arqueta tipo H con pedestal, para conducciones telefónicas, totalmente instalada.	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	454,75
8281	D36XA020	Ud	Ud. Arqueta tipo D, para conducciones telefónicas, totalmente instalada.	QUINIENTOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	500,23
8282	D36XC002	MI	MI. Canalización telefónica con un tubo de PVC de 63 mm. de diámetro, i/separadores y hormigón HM-20/P/20 en formación de prisma, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso excavación y relleno de zanjas.	DIEZ EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	10,78
8283	D36XC005	MI	MI. Canalización telefónica con dos tubos de PVC de 63 mm. de diámetro, i/separadores y hormigón HM-20/P/20 en formación de prisma, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso excavación y relleno de zanjas.	CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	14,20
8284	D36XC007	MI	MI. Canalización telefónica con dos tubos de PVC de 110 mm. de diámetro, i/separadores y hormigón HM-20/P/20 en formación de prisma, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso excavación y relleno de zanjas.	VEINTIUN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	21,63
8285	D36XC008	MI	MI. Canalización telefónica con tres tubos de PVC de 63 mm. de diámetro, i/separadores y hormigón HM-20/P/20 en formación de prisma, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso excavación y relleno de zanjas.	DIECISIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	17,65
8286	D36XC010	MI	MI. Canalización telefónica con cuatro tubos de PVC de 63 mm. de diámetro, i/separadores y hormigón HM-20/P/20 en formación de prisma, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso excavación y relleno de zanjas.	VEINTIUN EUROS con SIETE CÉNTIMOS	21,07
8287	D36XC020	MI	MI. Canalización telefónica con dos tubos de PVC de 110 mm. de diámetro, i/separadores y hormigón HM-20/P/20 en formación de prisma, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso excavación y relleno de zanjas.	CUARENTA EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	40,49
8288	D36YA005	Ud	Ud. Cimentación para báculo de 50x50x90 cm., con hormigón HM-20/P/20 con cuatro redondos de anclaje con rosca, i/arqueta de derivación adosada a la cimentación de 55x55x60 cm. realizada con fábrica de medio pie de ladrillo recibido con mortero de cemento y arena de río, enfoscada interiormente, i/tapa de fundición, excavación y retirada de tierras sobrantes a vertedero, totalmente terminada.	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	159,09
8289	D36YA020	Ud	Ud. Arqueta de registro para cruces de calzada para red de alumbrado público, de 40x40x60 cm., totalmente terminada.	CUARENTA Y OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	48,06
8290	D36YC005	MI	MI. Canalización para red de alumbrado con un tubo de PVC de D=90 mm., con alambre guía, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y relleno.	CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	4,96
8291	D36YC010	MI	MI. Canalización para red de alumbrado con dos tubos de PVC de D=90 mm., con alambre guía, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y relleno.	SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	6,62

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8292	D36YC015	MI	MI. Canalización para red de alumbrado con tres tubos de PVC de D=90 mm., con alambre guía, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y relleno.	OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	8,28
8293	D36YC020	MI	MI. Canalización para red de alumbrado en cruces de calzada con tubos de PVC de D=110 mm., con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20 y resto de zanja con arena según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y relleno de zanja.	DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	19,99
8294	D36YG010	Ud	Ud. Suministro y montaje de columna troncocónica de 4,00 m. de altura y 76 mm. de diámetro en punta, con casquillo soldado en junta para fijación de luminaria ALURA, pintada de color verde RAL 6005, incluidos pernos de anclaje.	CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	174,16
8295	D36YG050	Ud	Ud. Suministro y montaje de luminaria para alumbrado público en parques y jardines, tipo ALURA, de Socelec o similar, pintada de color verde RAL 6005 texturado, con equipo incorporado de 100 W SAP, conexiónada.	SETECIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	775,12
8296	D36YG100	Ud	Ud. Suministro y montaje de columna FILIA para HESTIA, troncocónica, de 10,00 m. de altura, con un brazo de 1,50 m., fabricada en acero AE 235 grado B, según UNE-36080-83, acabado en acero galvanizado en caliente según UNE-375050-71, pintada de color verde RAL 6005 texturado, incluso pernos de anclaje.	TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	392,98
8297	D36YG105	Ud	Ud. Suministro y montaje de columna FILIA para HESTIA, troncocónica, de 10,00 m. de altura, con dos brazos de 1,50 m., fabricada en acero AE 235 grado B, según UNE-36080-83, acabado en acero galvanizado en caliente según UNE-375050-71, pintada de color verde RAL 6005 texturado, incluso pernos de anclaje.	CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	481,49
8298	D36YG120	Ud	Ud. Suministro y montaje de luminaria para alumbrado público, tipo HESTIA, de Socelec o similar, pintadas de color verde RAL 6005 texturado, con equipo incorporado de 250 W SAP, conexiónada.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	44,30
8299	D36YL010	MI	MI. Cable conductor de 0.6-1 kv. de 3x2.5 mm ² , colocado.	CERO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	0,72
8300	D36YL015	MI	MI. Cable conductor de 0.6-1 kv. de 4x6 mm ² , colocado.	DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	2,40
8301	D36YL020	MI	MI. Cable conductor de 0.6-1 kv. de 4x10 mm ² , colocado.	TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	3,51
8302	D36YL050	MI	MI. Cable amarillo-verde de PVC de 750 V de 1x16 mm ² , colocado.	UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1,76
8303	D36YL105	MI	MI. Red de alumbrado exterior con un tubo de PVC de D=100 mm., conductor Cu RV-k 0.6/1 kV 4x6 mm ² y conductor de protección Cu H07V 1x4 mm ² verde-amarillo, tendida subterránea sobre lecho de arena y bajo tubo rígido PVC en cruce de calzadas, totalmente instalada y conexiónada, sin excavación ni relleno (al incluirse en la red de baja tensión).	DIEZ EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	10,17
8304	D36YL205	MI	MI. Línea de mando de alumbrado para reducción de nivel, realizada con conductor Cu Rv-K 0.6/1 kV de 2x2,5 mm ² tendido junto a la red de alumbrado, totalmente instalada.	UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1,68

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8305	D36YL505	Ud	Ud. Cuadro general de maniobra y protección con encendido astronómico y programable, con seccionador general, disyuntores magnetotérmicos, contador tripolar y cortacircuitos, colocado.	MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.352,57
8306	D36ZA005	Ud	Ud. Bancada y protección prefabricada para colocación de armario de poliéster 1 ó 2 abonados, incluso cimentación, colocación de tres tubos de 0,80 m. de longitud de PVC de 110 mm., para aconetida eléctrica a dos parcelas, según normativa de la Compañía.	CIENTO VEINTIUN EUROS con UN CÉNTIMOS	121,01
8307	D36ZA020	Ud	Ud. Arqueta de registro para cruces de calzada en redes de media o baja tensión, de 40x40x60 cm., totalmente terminada.	CUARENTA Y OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	48,06
8308	D36ZA040	Ud	Ud. Arqueta 70x70x60 cm. libres, para registro o cruce de calzada en red de alumbrado o B.T., i/ excavación, solera de 10 cm. de hormigón H-100, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscado interiormente con mortero de cemento, con cerco y tapa cuadrada 70x70 en hormigón.	OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	85,51
8309	D36ZA050	MI	MI. Suministro y puesta en obra de placa señalizadora y protectora de líneas eléctricas, en PVC de color amarillo con inscripción según norma de Compañía.	UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	1,71
8310	D36ZB005	MI	MI. Canalización para red de baja tensión de una o dos temas, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso capa de arena de 25cm., placa de protección y cintas de señalización, excavación y rellenado de zanja.	OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	8,57
8311	D36ZB010	MI	MI. Canalización para red de media tensión, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso capa de arena de 40 cm., placas de protección y cintas de señalización, excavación y rellenado de zanja.	NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	9,58
8312	D36ZB020	MI	MI. Canalización para red de baja tensión en cruces de calzada con dos tubos de PVC de D=110 mm., con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm ² ., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y rellenado de zanja.	CATORCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	14,34
8313	D36ZB025	MI	MI. Canalización para red de baja tensión en cruces de calzada con tres tubos de PVC de D=110 mm., con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm ² ., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y rellenado de zanja.	QUINCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	15,38
8314	D36ZB030	MI	MI. Canalización para red de baja tensión en cruces de calzada con cinco tubos de PVC de D=110 mm., con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm ² ., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y rellenado de zanja.	DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	18,59
8315	D36ZB035	MI	MI. Canalización para red de baja tensión en cruces de calzada con seis tubos de PVC de D=110 mm., con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm ² ., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y rellenado de zanja.	DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	19,64

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8316	D36ZB050	MI	MI. Canalización para red de baja tensión en cruces de calzada con dos tubos de PVC de D=160 mm., con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm2., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y rellenado de zanja.	QUINCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	15,85
8317	D36ZB055	MI	MI. Canalización para red de baja tensión en cruces de calzada con tres tubos de PVC de D=160 mm., con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm2., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y rellenado de zanja.	DIECISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	17,10
8318	D36ZC150	MI	MI. Canalización para red eléctrica en cruces de calzada con 4 tubos de PVC de D=110 mm., con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm2., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, sin incluir tubos corrugados ni cables, incluso cama de arena, excavación y rellenado de zanja.	DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	17,54
8319	D36ZC505	MI	MI. Tubo de PVC corrugado de diámetro 160 mm. colocado en zanja de distribución de líneas eléctricas, siguiendo normas de la compañía suministradora.	UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	1,90
8320	D36ZM115	MI	MI. Línea subterránea M.T. 12/20 kV conductor HEPRZ1 3(1x150 mm2) Al de doble circuito, tendida en zanja sobre lecho de arena y en canalización bajo acera, incluso p.p. de placa de protección y cinta de señalización, totalmente instalada.	SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	6,04
8321	D36ZO115	MI	MI. Línea subterránea B.T. Al RV 0,6/1Kv de 3(1x240) + 1X150 mm2 Al, tendida en zanja sobre lecho de arena y en canalización en cruce de calzada, incluso p.p. cinta de señalización, totalmente instalada.	VEINTE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	20,45
8322	D36ZR205	Ud	Ud. Unidad de armario exterior de B/T para un suministro sin reparto, trifásico, incluido armario de envolvente de poliéster reforzado con fibra de vidrio, y pernos de anclaje.(Contador a alquilar).	CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	481,81
8323	D36ZR207	Ud	Ud. Unidad de armario exterior de B/T para dos suministros sin reparto, trifásico, incluido armario de envolvente de poliéster reforzado con fibra de vidrio, y pernos de anclaje.(Contador a alquilar).	QUINIENTOS VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	526,74
8324	D36ZT105	Ud	Ud. Obra civil para centro de transformación de superficie, consistente en: explanación del terreno, excavación de la base, extendido de arena para asentamiento del C.T., limpieza.	CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	182,95
8325	D36ZT110	Ud	Ud. Obra civil para centro de transformación de enterado, consistente en: explanación del terreno, vaciado necesario para enterrar el C.T., extendido de arena para asentamiento del C.T., relleno de laterales con grava, limpieza.	CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	419,68
8326	D36ZT305	Ud	Ud. Centro de transformación prefabricado de hormigón para ubicación en superficie, equipado con un transformador en baño de aceite de 250 Kvas, elementos de protección y maniobra, instalación interior.	DIECISIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	17.984,23

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8327	D36ZT310	Ud	Ud. Centro de transformación prefabricado de hormigón para ubicación en superficie, equipado con un transformador en baño de aceite de 400 Kvas, elementos de protección y maniobra, instalación interior.	VEINTIUN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	21.594,95
8328	D36ZT315	Ud	Ud. Centro de transformación prefabricado de hormigón para ubicación en superficie, equipado con un transformador en baño de aceite de 2x400 Kvas, elementos de protección y maniobra, instalación interior.	TREINTA Y OCHO MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	38.147,85
8329	D36ZT320	Ud	Ud. Centro de transformación prefabricado de hormigón para ubicación en superficie, equipado con un transformador en baño de aceite de 630 Kvas, elementos de protección y maniobra, instalación interior.	VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	24.695,43
8330	D36ZT405	Ud	Ud. Centro de transformación prefabricado de hormigón para ubicación enterrada, equipado con un transformador en baño de aceite de 250 Kvas, elementos de protección y maniobra, instalación interior.	VEINTIUN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	21.681,35
8331	D36ZT410	Ud	Ud. Centro de transformación prefabricado de hormigón para ubicación enterrada, equipado con un transformador en baño de aceite de 400 Kvas, elementos de protección y maniobra, instalación interior.	VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	25.263,87
8332	D36ZT415	Ud	Ud. Centro de transformación prefabricado de hormigón para ubicación enterrada, equipado con un transformador en baño de aceite de 2x400 Kvas, elementos de protección y maniobra, instalación interior.	CUARENTA MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	40.738,10
8333	D36ZT420	Ud	Ud. Centro de transformación prefabricado de hormigón para ubicación enterrada, equipado con un transformador en baño de aceite de 630 Kvas, elementos de protección y maniobra, instalación interior.	VEINTINUEVE MIL CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	29.177,45
8334	D37AA001	M2	M2. Pavimento continuo cuarzo gris para pista deportiva ó paseo para superficies entre 600 y 1.000 m2., sobre solera de hormigón o forjado sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 Kg. de cuarzo y 1,5 kg. de cemento Portland CEM I/45 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón dejando juntas de construcción en V, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas de retracción de 3 mm. de espesor y profundidad 1/3 de la solera en cuadrículas no mayor de 5x5 m. respetando igualmente juntas de dilatación, y sellado de juntas de retracción después de 28 días con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, tipo Sikaflex-A1 (sin incluir: hormigón, lámina de polietileno, malla de refuerzo si fuera necesaria y preparación de la base).	TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	3,81
8335	D37AA002	M2	M2. Pavimento continuo cuarzo rojo para pista deportiva ó paseo para superficies entre 600 y 1.000 m2., sobre solera de hormigón o forjado sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 Kg. de cuarzo y 1,5 kg. de cemento Portland CEM I/45 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón dejando juntas de construcción en V, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas de retracción de 3 mm. de espesor y profundidad 1/3 de la solera en cuadrículas no mayor de 5x5 m. respetando igualmente juntas de dilatación, y sellado de juntas de retracción después de 28 días con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, tipo Sikaflex-A1 (sin incluir: hormigón, lámina de polietileno, malla de refuerzo si fuera necesaria y preparación de la base).	CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	4,46

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8336	D37AA003	M2	M2. Pavimento continuo cuarzo verde tipo para pista deportiva o paseo para superficies entre 600 y 1.000 m2., sobre solera de hormigón o forjado sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 Kg. de cuarzo y 1,5 kg. de cemento Portland CEM I/45 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón dejando juntas de construcción en V, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas de retracción de 3 mm. de espesor y profundidad 1/3 de la solera en cuadrículas no mayor de 5x5 m. respetando igualmente juntas de dilatación, y sellado de juntas de retracción después de 28 días con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, tipo Sikaflex-A1 (sin incluir: hormigón, lámina de polietileno, malla de refuerzo si fuera necesaria y preparación de la base).	CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	5,08
8337	D37AA050	M2	M2. Pavimento continuo cuarzo rojo para pista deportiva ó paseo para superficies entre 600 y 1.000 m2., i/ solera de hormigón H=150 Kg/cm.2 de 15 cm. de espesor y encachado e=15 cm., con acabado monolítico incorporando 3 Kg. de cuarzo y 1,5 kg. de cemento Portland CEM I/45 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, lámina de polietileno galga 400 kg/m2, colocación del hormigón con malla de refuerzo D=4 mm. de 15x15 cm. dejando juntas de construcción en V, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas de retracción de 3 mm. de espesor y profundidad 1/3 de la solera en cuadrículas no mayor de 5x5 m. respetando igualmente juntas de dilatación, y sellado de juntas de retracción después de 28 días con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, tipo Sikaflex-A1.	VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	28,77
8338	D37AA060	M2	M2. Pavimento continuo cuarzo rojo tipo para pista deportiva ó paseo, i/ solera de hormigón HM-20 N/mm2 Tmax árido 20 mm. de 6 cm. de espesor sin encachado previo, con acabado monolítico incorporando 3 Kg. de cuarzo color rojo y 1,5 kg. de cemento Portland CEM I/45 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, lámina de polietileno galga 400 kg/m2, colocación del hormigón con malla de refuerzo D=4 mm. de 15x15 cm. dejando juntas de construcción en V, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas de retracción de 3 mm. de espesor y profundidad 1/3 de la solera en cuadrículas no mayor de 5x5 m. respetando igualmente juntas de dilatación, y sellado de juntas de retracción después de 28 días con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, tipo Sikaflex-15 LM.	CATORCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	14,14
8339	D37AA101	M2	M2. Pavimento continuo corindón gris para pista patinaje ó paseo tráfico intenso para superficies entre 600 y 1.000 m2., sobre solera de hormigón o forjado sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 Kg. de corindón y 1,5 kg. de cemento Portland CEM I/45 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón dejando juntas de construcción en V, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas de retracción de 3 mm. de espesor y profundidad 1/3 de la solera en cuadrículas no mayor de 5x5 m. respetando igualmente juntas de dilatación, y sellado de juntas de retracción después de 28 días con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, tipo Sikaflex-A1 (sin incluir: hormigón, lámina de polietileno, malla de refuerzo si fuera necesaria y preparación de la base).	CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	5,20

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8340	D37AA150	M2	M2. Pavimento continuo corindón gris para pista patinaje o paseo tráfico intenso para superficies entre 800 y 1.000 m ² ., i/ solera de hormigón H=150 Kg/cm ² de 15 cm. de espesor y encachado e=15 cm., con acabado monolítico incorporando 4.5 Kg. de corindón y 1,5 kg. de cemento Portland CEM I/45 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, lámina de polietileno galga 400 kg/m ² , colocación del hormigón con malla de refuerzo D=4 mm. de 15x15 cm. dejando juntas de construcción en V, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas de retracción de 3 mm. de espesor y profundidad 1/3 de la solera en cuadrículas no mayor de 5x5 m. respetando igualmente juntas de dilatación, y sellado de juntas de retracción después de 28 días con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, tipo Sikaflex-A1.	VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	29,52
8341	D37AA501	M2	M2. Pavimento de hormigón poroso, aglomerado con piedra de granulometría seleccionada y nuestro producto especial TENNISQUICK, para grandes superficies. Sin solera ni relleno de gravilla. (Superficies mayores a 500 m ²).	VEINTE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	20,26
8342	D37AA502	M2	M2. Pavimento de hormigón poroso, aglomerado con piedra de granulometría seleccionada y nuestro producto especial TENNISQUICK, para grandes superficies. Incluso solera de hormigón de 9 cm. y relleno de gravilla. (Superficies mayores a 500 m ²).	TREINTA Y SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS	37,02
8343	D37AA503	M2	M2. Pavimento de hormigón poroso, aglomerado con piedra de granulometría seleccionada y nuestro producto especial TENNISQUICK para pequeñas superficies. Sin solera ni relleno de gravilla. (Superficies de 200-500 m ²).	VEINTE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	20,58
8344	D37AA504	M2	M2. Pavimento de hormigón poroso, aglomerado con piedra de granulometría seleccionada y nuestro producto especial TENNISQUICK para pequeñas superficies. Incluso solera de hormigón de 9 cm. y relleno de gravilla. (Superficies de 200-500 m ²).	TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	37,61
8345	D37AD001	M2	M2. Tarima flotante "JUNCKERS" sobre clips para pista polideportiva interior sobre cualquier tipo de solera sin terminación especial (sin incluir ésta) constituida por los siguientes componentes: lámina de PVC como barrera de vapor, cama flexible de polietileno de 5 a 10 mm., tarima de haya maciza y prensada "JUNCKERS" mod. Harmony de 22 mm. de espesor y 129 mm. de ancho con CLIPS especiales instalados en ranuras de tabla cada 0.5 m. (aproximadamente 17 por m ²), color claro, lijado y barnizado en fábrica con 2 manos de barniz de 2 componentes a base de isocianato, i/ p.p. rodapié metálico en L de 10x10 cm. agujereado para ventilación y atomillado a la pared.	SETENTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	73,19
8346	D37AD301	M2	M2. Tarima flotante "Junckers" para pistas de Squash sobre cualquier tipo de solera constituido por suministro y colocación de: lámina de PVC como barrera de vapor, enrastrelado en pino de 3,5x5 cm. sobre piezas de caucho DIN, i/cuñas de nivelación, tarima de haya "Junckers" mod. Silva Squash-prima prensada de 22 mm. color clara, lijado y barnizado en fábrica con dos manos de barniz isocianato, i/p.p. de señalización de líneas de juego, y rodapié metálico en L de 10x10 cm. agujereado para ventilación y atomillado a la pared.	OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	87,77

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8347	D37AD310	M2	M2. Tarima flotante "JUNCKERS" para pista polideportiva interior sobre cualquier tipo de solera sin terminación especial (sin incluir ésta) constituida por los siguientes componentes: lámina de PVC como barrera de vapor, enrastrelado único (cada 41 cm.) en pino de 45x45 mm. sobre piezas de caucho DIN, i/ cuñas de nivelación, tarima de haya maciza y prensada "JUNCKERS" mod. Harmony de 22 mm. de espesor y 129 mm. de ancho, color claro, lijado y barnizado en fábrica con 2 manos de barniz de 2 componentes a base de isocianato, i/ p.p. rodapié metálico en L de 10x10 cm. agujereado para ventilación y atomillado a la pared.	SETENTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	73,19
8348	D37AD340	M2	M2. Tarima flotante "JUNCKERS" DIN para pista polideportiva interior sobre cualquier tipo de solera sin terminación especial (sin incluir ésta) constituida por los siguientes componentes: lámina de PVC como barrera de vapor, doble enrastrelado 40x45 mm. abajo (cada 41 c.) acuñado en solera y suelto y 70x35 mm. arriba (cada 34 cm.), piezas DIN de caucho clavadas o grapadas entre rastreles, tarima de haya maciza y prensada "JUNCKERS" mod. Stándar de 22 mm. de espesor y 129 mm. de ancho, color claro, lijado y barnizado en fábrica con 2 manos de barniz de 2 componentes a base de isocianato, i/ p.p. rodapié de madera metálico en L de 10x10 cm. agujereado para ventilación y atomillado a la pared.	NOVENTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	92,25
8349	D37AD350	M2	M2. Parquet arce sobre doble tablero colocado éstos sobre solera de hormigón fratasado mecánico, (sin incluir ésta), sistema PARKES-PORT I/A de PARKESTIL con los siguientes componentes: Almohadillas PK, panel IBR fibra de vidrio 20 mm., doble tablero hidrófugo de aglomerado, parquet arce canadiense 18 mm. barnizado con 3 capas poliuretano especial, i/p.p. de rodapié de madera de 10x2, perimetral y moldura cubre-juntas de 10x2 cm.	SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	64,99
8350	D37AD601	M2	M2. Parquet arce sobre doble tablero, colocados éstos sobre solera de hormigón fratasado mecánico, (sin incluir ésta), sistema PARKES-PORT III/A de PARKESTIL con los siguientes componentes: Almohadillas PK, panel IBR fibra de vidrio 20 mm., rastreles de madera blanda 48x48 mm cada 30,5 cm., tablero hidrófugo de aglomerado, parquet arce canadiense 18 mm. barnizado con 3 capas poliuretano especial, i/p.p. de rodapié de madera 10x2 cm. perimetral y moldura cubre-juntas de 10x2 cm.	SESENTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	60,15
8351	D37AD650	M2	M2. Parquet HAMBERGER modelo Berlín 1, instalado como pavimento deportivo formado por:1)Unidad-módulo de doble rastrel elástico HAMBERGER, con trama intermedia, descansando sobre elementos elásticos de aglomerado de caucho colocados cada 50cm..Distancia entre ejes 500mm, colocados paralelamente a la mayor dimensión de la sala. Espesor total de la capa 48mm.2)Unidad módulo de rastrel simple, clavado perpendicularmente sobre los módulos de doble rastrel. Distancia entre ejes 137mm.Espesor total de la capa 17mm.3)Todos los rastreles anteriores en madera de pino secados en fábrica, vetas paralelas,módulos de idénticas dimensiones y tratamiento hidrófugo y bactericida.4)Capa de polietileno de 0.03mm de espesor colocada, solapándose, sobre el rastrel simple, con la función de evitar ruidos de fricción entre maderas y actuando como barrera de vapor.5)Módulos de parquet compuesto por capa maciza de madera de roble de 3mm de espesor compactada de acuerdo a BFV sobre tablero de contrachapado especial de abedul de poliuretano antideslizante y antireflectante, secado con infrarrojos, de acuerdo a la norma DIN 280 atomillado al rastrel simple con espesor total de la capa de 15mm, incluso p.p. de rodapié de madera HAMBERGER perimetral y moldura cubrejuntas.	SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	79,28

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8352	D37AD901	M2	M2. Suministro tarima desmontable "JUNCKERS" para pista polideportiva interior sobre cualquier tipo de solera sin terminación especial (sin incluir ésta) constituida por los siguientes componentes: lámina de PVC como barrera de vapor, cama flexible de polietileno 5 a 10 mm., paneles desmontables de 1800x513 mm. y 900x513 mm. (solo cabezas) ensamblados entre si, con peso de 15 y 7.5 kg. respectivamente, en tarima de haya maciza y prensada "JUNCKERS" mod. Stándar, color claro, lijado y barnizado en fabrica con 2 manos de barniz de 2 componentes a base de isocianato, i/ p.p. remate lateral, sin incluir montaje o desmontaje en la pista (puede considerarse un rendimiento en montaje de 4 horas/4 personas y en desmontaje 3 horas/4 personas).	CIENTO VEINTE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	120,52
8353	D37AD950	M2	M2. Pavimento de corcho sobre doble tablero marino, colocados éstos sobre solera de hormigón con una planimetría no superior a 3mm.(sin incluir la solera) con los siguientes componentes: tacos de goma tronco-cónicos de 15mm.De alto grapados a los tableros en distancia no mayor a 30 cm.. doble tablero marino formado por 5 capas cada uno con un espesor de 15mm.Pegados entre sí de dimensiones 1x2 metros, planchas de aglomerado de corcho de 60x60cm. de alta densidad y espesor de 8mm.Lijado y 2 capas de barniz de poliuretano, dando un espesor total el conjunto de 5,5cm.,i/p.p. de rodapié de madera de 10x2cm.perimetral y moldura cubre-juntas de 10x2cm.	SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	66,24
8354	D37AG001	M2	M2. Pavimento poliuretano sobre solera fratasada sin incluir ésta, ni aislamientos, sistema PAVILASTIC I de PARKESTIL con los siguientes componentes: Lámina de caucho granulado 5 mm. de espesor pegado a la solera con adhesivo Epoxi, capa de imprimación poliuretano, más dos capas de poliuretano bicomponente, más una capa poliuretano mate, consiguiendo un espesor total de terminación de 2 mm., i/p.p. de rodapié de madera 10x2, perimetral y moldura cubre-juntas de 10x2 cm.	TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	32,41
8355	D37AG010	M2	M2 Pavimento deportivo sintético MONDOFLEX de MONDO, elástico, prefabricado, calandrado y vulcanizado a base de goma natural y sintética, cargas minerales, estabilizantes, vulcanizantes y pigmentos colorantes; pegado sobre madera o solera fratasada con helicóptero (sin incluir ésta) en instalaciones deportivas polivalentes en interiores (baloncesto, fútbol-sala, gimnasia ...etc). Está formado por un estrato superior de espesor 1,5 mm. con superficie lisa, antideslizante, opaca y ligeramente marmolizada al tono, vulcanizado a un estrato inferior resiliente para formar así un material único, y espesor del estrato inferior será de: 2,5 mm. y para MONDOFLEX el espesor total será de 4 mm; suministrado en rollos de 1,52 a 1,85 m. de ancho, pegado con pegamento poliuretano PU 200. Colores verde, gris, rojo, azul, naranja, amarillo y beig. Totalmente terminado cumpliendo norma DIN 18032-clase I.	VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	29,84
8356	D37AG011	M2	M2 Pavimento deportivo sintético MONDOFLEX elástico, prefabricado, calandrado y vulcanizado a base de goma natural y sintética, cargas minerales, estabilizantes, vulcanizantes y pigmentos colorantes; pegado sobre madera o solera fratasada con helicóptero (sin incluir ésta) en instalaciones deportivas polivalentes en interiores (baloncesto, fútbol-sala, gimnasia ...etc). Está formado por un estrato superior de espesor 1,5 mm. con superficie lisa, antideslizante, opaca y ligeramente marmolizada al tono, vulcanizado a un estrato inferior resiliente para formar así un material único, y espesor del estrato inferior será de: 4,5 mm. y para MONDOFLEX el espesor total será de 6 mm; suministrado en rollos de 1,5 a 1,88 m. de ancho, pegado con pegamento poliuretano PU 200. Colores verde, gris, rojo, azul, naranja, amarillo y beig. Totalmente terminado cumpliendo norma DIN 18032-clase I.	TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	35,61

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8357	D37AG012	M2	M2. Pavimento deportivo sintético SYSTEM 4 MM L10 E-A formado por la unión en obra de dos pavimentos prefabricados. El superior denominado MONDOFLEX 40 es un pavimento calandrado y vulcanizado a base de goma natural y sintética, cargas minerales, estabilizantes, vulcanizantes y pigmentos colorantes. Superficie lisa antideslizante, opaca y ligeramente marmolizada, con un grueso de 4 mm. El inferior denominado EVERLAY tipo A, que es una lámina estabilizante, impermeabilizante y aislante en fibra de vidrio resinada por las dos caras con resinas de PVC y un estrato intermedio de material resiliente en resina expansa con un espesor de 1,2 mm. Ambos pavimentos estarán unidos entre sí pero no a la solera fratasada con helicóptero (sin incluir ésta). Su utilización será en instalaciones deportivas polivalentes en interiores (baloncesto, fútbol-sala, gimnasia, etc...). El espesor total será de 5,5 mm; suministrado en rollos de 1,5 a 2 m.; colores verde, azul, rojo, naranja, amarillo, beige, gris. Totalmente terminado cumpliendo las normas DIN.	TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	37,32
8358	D37AG014	M2	M2. Pavimento deportivo sintético SYSTEM 4 MM L10 E-A formado por la unión en obra de dos pavimentos prefabricados. El superior denominado MONDOFLEX 6 MM es un pavimento calandrado y vulcanizado a base de goma natural y sintética, cargas minerales, estabilizantes, vulcanizantes y pigmentos colorantes. Superficie lisa antideslizante, opaca y ligeramente marmolizada, con un grueso de 4 mm. El inferior denominado EVERLAY tipo B, que es una lámina estabilizante, impermeabilizante y aislante en fibra de vidrio resinada por las dos caras con resinas de PVC y un estrato intermedio de material resiliente en resina expansa con un espesor de 4,0 mm. Ambos pavimentos estarán unidos entre sí pero no a la solera fratasada con helicóptero (sin incluir ésta). Su utilización será en instalaciones deportivas polivalentes en interiores (baloncesto, fútbol-sala, gimnasia, etc...). El espesor total será de 10,5 mm; suministrado en rollos de 1,5 a 2 m.; colores verde, azul, rojo, naranja, amarillo, beige, gris. Totalmente terminado cumpliendo las normas DIN.	CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	41,57
8359	D37AG015	M2	M2 Pavimento deportivo sintético INDOORFLEX elástico, prefabricado y calandrado y vulcanizado a base de goma natural y sintética, cargas minerales, estabilizantes, vulcanizantes y pigmentos colorantes; pegado sobre solera fratasada con helicóptero (sin incluir ésta) en instalaciones deportivas polivalentes en interiores (baloncesto, fútbol-sala, gimnasia ...etc). Está formado por dos estratos diferentes vulcanizados entre sí; el superior con superficie levemente gofrada presenta una dureza mayor y una elevada resistencia a la abrasión y el desgaste; el estrato inferior tiene una menor dureza que unido a una mayor elasticidad permite una buena absorción al impacto e inmediato retorno elástico; todo ello con un espesor total de 5 mm.; suministrado en rollos de 1.22 m a 1.80 m. de ancho, pegado con pegamento poliuretano PU 200. Colores verde, azul oscuro, azul claro, naranja, beig y marrón. Totalmente terminado según norma DIN 18032-clase I.	TREINTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	30,50
8360	D37AG017	M2	M2 Pavimento deportivo sintético SPORTFLEX elástico, prefabricado, calandrado y vulcanizado a base de goma polisoprélica, cargas minerales, estabilizantes, vulcanizantes y pigmentos colorantes; pegado sobre madera o solera fratasada con helicóptero (sin incluir ésta) en instalaciones deportivas polivalentes interiores y principalmente exteriores (tenis, baloncesto, fútbol-sala, ...etc). Está formado por una superficie gofrada tipo foca con elevada resistencia al desgaste por abrasión, con óptimo coeficiente al deslizamiento, pudiéndose utilizar con pista húmeda, soportando elevados cambios térmicos y climáticos; suministrado en rollos de 1.2 a 1.8 m. de ancho, espesor 6 mm., irá pegado con pegamento poliuretano PU 200. Colores verde, beig y rojo. Totalmente terminado cumpliendo norma DIN 18032-clase I.	TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	34,21

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8361	D37AG019	M2	M2 Pavimento deportivo sintético RAMFLEX elástico, prefabricado, calandrado y vulcanizado a base de goma natural y sintética, cargas minerales, estabilizantes, vulcanizantes y pigmentos colorantes; pegado solera fratasada con helicóptero (sin incluir ésta) en instalaciones deportivas polivalentes en interiores especialmente para aguantar condiciones extremas (salas de musculación, gimnasios, zonas de paso pistas de hielo, botas de clavos ...etc). Está formado por un estrato superior de desgaste superficial liso que soporta incisiones, rayados y cortes; el estrato inferior está unido por vulcanizado al superior con óptima absorción elástica y acústica; el espesor total será de 8 mm; suministrado en losetas de 1x1 m. de ancho, pegado con pegamento poliuretano PU 200. Colores azul, gris, rojo, verde y beig. Totalmente terminado cumpliendo norma DIN 18032-clase I.	CUARENTA Y SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	47,12
8362	D37AG051	M2	M2. Pavimento poliuretano sobre tablero flotante sobre solera de hormigón fratasado mecánicamente, (sin incluir ésta), sistema PARKESPORT I/B de PARKESTIL con los siguientes componentes: Almohadillas PK, panel IBR fibra de vidrio 20 mm., doble tablero hidrófugo de aglomerado 12 mm., lámina de caucho granulado 5 mm., capa de imprimación poliuretano más 2 capas poliuretano bicomponente, más una capa poliuretano mate, consiguiendo un espesor total de terminación de 2 mm., i/p.p. de remates, rodapié de madera de 10x2, perimetral y moldura cubre-juntas de 10x2 cm.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	57,80
8363	D37AG101	M2	M2. Pavimento flexible para pista polideportiva con PVC de 3,6 mm de espesor (TARALAY de ELITESPORT), pegado con cola de contacto sobre solera fratasada mecánicamente (sin incluir ésta), i/ p.p cordón de soldadura y remate de rodapié de madera.	TREINTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	30,28
8364	D37AG111	M2	M2 Pavimento deportivo sintético MONDOSPORT elástico, prefabricado, de PVC; pegado sobre madera o solera fratasada con helicóptero (sin incluir ésta), pudiendo llevar las juntas selladas, en instalaciones deportivas polivalentes en interiores (baloncesto, fútbol-sala, gimnasia ...etc). Es un pavimento vinílico homogéneo con estrato superior con la superficie en relieve, y estrato inferior de apoyo con espuma de PVC estabilizado con fibra de vidrio; el espesor total será de 6.5 mm; suministrado en rollos de 1,95 m. de ancho irá pegado con pegamento acrílico-ac. Colores verde, azul, beig, marrón, naranja, granate y gris. Totalmente terminado cumpliendo norma DIN 18032-clase I.	TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	32,31
8365	D37AG113	M2	M2. Pavimento deportivo sintético EVERLAY SYSTEM-MONDOSPORT 35/B formado por la unión en obra de dos pavimentos prefabricados. El superior denominado MONDOSPORT 35 es un pavimento formado por un estrato superior visto de 1,2 mm. en relieve, fabricado en PVC compacto y de un estrato inferior de 2,3 mm. de apoyo en PVC expando con fibra de vidrio interpuesta que refuerza y estabiliza de densidad 0,6 gr/cm.3 aprox. El inferior denominado EVERLAY tipo B, que es una lámina estabilizante, impermeabilizante y aislante en fibra de vidrio resinada por las dos caras con resinas PVC y un estrato intermedio de material resiliente en resina expansa con un espesor de 4,0 mm. Ambos pavimentos estarán unidos entre sí pero no a la solera fratasada con helicóptero (sin incluir ésta). Su utilización será en instalaciones deportivas polivalentes en interiores (baloncesto, fútbol-sala, gimnasia, etc...). El espesor total será de 8,5 mm; suministrado en rollos de 1,9 a 2 m.; colores verde, azul, rojo, naranja, amarillo, beige, gris. Totalmente terminado cumpliendo las normas DIN.	TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	36,99
8366	D37AG301	M2	M2. Pavimento Taraflex-Sport mullido M-42 color verde, pegado con cola de contacto sobre solera fratasada mecánicamente, (sin incluir ésta) para gimnasia, i/p.p. cordón de soldadura y remate de rodapié de madera 10x2 cm.	CUARENTA EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	40,26

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8367	D37AG310	M2	M2. Pavimento Tatamis para artes marciales constituido por colchoneta de gomaespuma densidad D=200, espesor 4 cm., funda poliéster recubierto de P.V.C., todo ello sobre marco fabricado en madera con sistema de sujeción y tensado de la lona de cobertura fijado al suelo, totalmente terminado.		110,37
				CIENTO DIEZ EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
8368	D37AJ001	M2	M2. Pavimento de aglomerado asfáltico impermeable sobre capa base (sin incluir) de grava-cemento, granular 20 cm. o hormigón 12 cm., consistente en: 3-5 cm. de aglomerado asfáltico, imprimación PROMULSIT de PROAS, una capa de slurry negro de PROAS, dos capas slurry color, terminación con capa suave de pintura de resinas APT, totalmente terminado sin incluir explanación, capa anticontaminante ni capa base.		12,07
				DOCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
8369	D37AJ005	M2	M2. Pavimento de aglomerado asfáltico poroso permeable al agua, sobre capa base (sin incluir) de grava-cemento, granular 20 cm. o hormigón 12 cm., consistente en: 3 cm. de aglomerado asfáltico abierto con granulometría 3/6 mm., pintura de resinas APT de PROAS para pistas filtrantes, i/ capa de imprimación.		9,84
				NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
8370	D37AJ155	M2	M2. Pavimento a base de mezcla homogénea de áridos y cargas minerales SLURRY de PROAS con ligante de emulsión asfáltica (color negro), consistencia pastosa, aplicada con rastra en frío sobre superficies (sin incluir) asfálticas o hormigón, previa imprimación con PROMULSIT (en caso base de hormigón) y limpieza.		2,49
				DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
8371	D37AJ160	M2	M2. Pavimento a base de mezcla homogénea de áridos y cargas minerales SLURRY de PROAS con ligante a base de resinas sintéticas (color), consistencia pastosa, aplicada con rastra en frío sobre superficies (sin incluir) asfálticas o hormigón, previa imprimación con PROMULSIT (en caso de base hormigón) y limpieza.		5,84
				CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
8372	D37AJ201	M2	M2. Pavimento continuo de asfalto fundido natural tipo "Landa e Imaz" para instalaciones deportivas, espesor 3 cm., extendido sobre solera de hormigón, (sin incluir ésta), totalmente terminado, i/pulido con lijadoras para utilización en frontones.		35,84
				TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
8373	D37AJ250	M2	M2. Pista completa de aglomerado, con los siguientes componentes: 1) Base de zahorras artificiales, silíceas o calizas, de 15cm. de espesor medio, formando pendientes del 1% compactadas al 98%, sin incluir preparación de la sub-base si fuese necesario, excavación de tierras en cajeadado, ni bordillos o muros perimetrales. 2) Pavimento de asfalto en caliente extendido en dos capas, la 1ª. de 4cm. tipo D-12 y la 2ª de 3cm. tipo 5-A de rodadura, incluso riego de imprimación para adherencia, compactando las capas convenientemente. 3) Capa niveladora extendida con rastra de slurry tipo TELCOSET de COMPOSAN de mortero bituminoso a base emulsiones asfálticas y cargas minerales hasta dejar una planimetría del 1% α (3mm. con regla de 3m.). 4) Dos capas de color a base de pintura viscosa a base de resinas sintéticas TELCOSET de COMPOSAN en emulsión, cargas minerales y pigmentos seleccionados. 5) 1 capa de color de acabado PREMIX de COMPOSAN a base de mezcla concentrada de resinas sintéticas y cargas minerales seleccionadas. Todo ello terminada sin incluir pintado de rayas de juegos, ni canaletas de drenaje lateral.		25,95
				VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8374	D37AJ270	M2	M2. Pista completa de aglomerado, con los siguientes componentes: 1) Base de zahorras artificiales, silíceas o calizas, de 15cm. de espesor medio, formando pendientes del 1% compactadas al 98%, sin incluir preparación de la sub-base si fuese necesario, excavación de tierras en cajeadado, ni bordillos o muros perimetrales. 2) Pavimento de asfalto en caliente extendido en dos capas, la 1ª. de 4cm. tipo D-12 y la 2ª de 3cm. tipo 5-A de rodadura, incluso riego de imprimación para adherencia, compactando las capas convenientemente. 3) Capa niveladora extendida con rastra de slurry tipo FILLER COAT BINDER de mortero bituminoso a base emulsiones asfálticas y cargas minerales hasta dejar una planimetría del 1% o (3mm. con regla de 3m.). 4) Dos capas de color a base de pintura viscosa a base de resinas acrílicas DECOSPORT en emulsión, cargas minerales y pigmentos seleccionados. 5) 1 capa de color de acabado DECOLOR ACABADO a base de mezcla concentrada de resinas acrílicas y cargas minerales seleccionadas. Todo ello terminada sin incluir pintado de rayas de juegos, ni canaletas de drenaje lateral.	VEINTIOCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	28,09
8375	D37AM001	M2	M2. Pista tierra batida roja tenis compuesta de cenizas y materiales inertes, porosos con alto grado de filtración de aguas cumpliendo normativa internacional, i/ subbase material drenante y capa de nivelación soporte de la tierra batida, i/ p.p. de murete perimetral con bloque 20x20x40 cm., postes reglamentarios, red tenis, marcaje líneas de juego con cemento y aditivos resistentes a la abrasión y cerramiento metálico de 3 m. con puerta.	TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	36,24
8376	D37AM101	M2	M2. Formación de pavimento de campo de fútbol con capa de 10 cm. de arena de río mezclada al 10% con arena de miga para darle consistencia, sin incluir la explanación de la base del terreno ni el drenaje; i/ extendido y nivelación.	TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	3,37
8377	D37AO051	M2	M2. Césped artificial TENNISQUICK, para la práctica del pádel de 15 mm. (1.050 gr/m ²) en fibra 100% polipropileno fibrilada tratada contra los rayos UV resistente a la putrefacción, parte proporcional de líneas de juego, bandas de unión y adhesivos especiales. Así como, suministro y extensión de arena sílice redondeada. Sin incluir sub-base de hormigón poroso.	VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	24,35
8378	D37AO060	M2	M2. Césped artificial TENNISQUICK, para la práctica del pádel de 15 mm. (1.050 gr/m ²) en fibra 100% polipropileno fibrilada tratada contra los rayos UV resistente a la putrefacción, parte proporcional de líneas de juego, bandas de unión y adhesivos especiales. Así como, suministro y extensión de arena sílice redondeada. Incluida sub-base de pavimento hormigón poroso TENNISQUICK, solera de hormigón y relleno de gravilla.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	58,40
8379	D37AO205	M2	M2. Suministro y colocación de césped artificial TENNISQUICK de última generación fibra lubricada con tratamiento anti-uv resistente al calor y al hielo, de 50 mm. de altura de polyolefin con soporte de polipropileno. Lastrado con arena de sílice de granulometría seleccionada lavada y secada al horno, y caucho adecuado. Incluido marcaje de fútbol-sala en color blanco. Sin incluir sub-base de pavimento de hormigón poroso.	VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	28,33
8380	D37AO210	M2	M2. Suministro y colocación de césped artificial TENNISQUICK de última generación fibra lubricada con tratamiento anti-uv resistente al calor y al hielo, de 50 mm. de altura de polyolefin con soporte de polipropileno. Lastrado con arena de sílice de granulometría seleccionada lavada y secada al horno, y caucho adecuado. Incluido marcaje de fútbol-sala en color blanco. Incluida sub-base de pavimento de hormigón poroso TENNISQUICK, solera de hormigón y relleno de gravilla.	SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	62,38

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8381	D37AQ100	M2	M2. Formación de pavimento completo de césped natural para campo de fútbol con las siguientes unidades (sin incluir explicaciones generales ni aporte de tierras según la topografía): apertura de zanjas de drenaje, base con hormigón H-150 de 10 cm. de espesor, colocación de tubo poroso de pvc D=125 mm y añadido de gravilla silícea i/ p.p. tubería general de PVC de D=200 mm, formación de pendientes del 3% en el campo hacia las zanjas de drenaje i/compactado con agua, aporte de 15 cm. de zahorra artificial de machaqueo z1 ó z2 y nivelación de la misma, colocación de geotextil, aporte de 15 cm. arena de río mezclada con un 8% de arcilla y un 7% de materia orgánica i/ laboreo, semillado y cuidado hasta segundo corte.	DIECISIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	17,06
8382	D37AQ200	M2	M2. Formación de pavimento completo de césped natural para las calles de campo de golf con las siguientes unidades (sin incluir explicaciones generales ni aporte de tierras según la topografía): apertura de zanjas de drenaje, base con hormigón H-150 de 10 cm. de espesor, colocación de tubo poroso de pvc D=125 mm y añadido de gravilla silícea, formación de pendientes del 3% de las calles hacia las zanjas de drenaje i/compactado con agua, aporte de 10 cm. de zahorra artificial de machaqueo z1 ó z2 y nivelación de la misma, aporte de 7 cm. arena de río mezclada con 8% de arcilla y 7% de tierra vegetal i/ laboreo, semillado y cuidado hasta segundo corte.	OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	8,34
8383	D37AQ210	M2	M2. Formación de pavimento completo de césped natural para el green y tee de campo de golf con las siguientes unidades (sin incluir explicaciones generales ni aporte de tierras según la topografía): apertura de zanjas de drenaje, base con hormigón H-150 de 10 cm. de espesor, colocación de tubo poroso de pvc D=125 mm y añadido de gravilla silícea i/ p.p. tubería general de PVC de D=200 mm, formación de pendientes del 3% del green hacia las zanjas de drenaje i/compactado con agua, aporte de 10 cm. de zahorra artificial de machaqueo z1 ó z2 y aporte de 10 cm. de gravilla 20/40 mm y nivelación de la misma, colocación de geotextil, aporte de 20 cm. arena de río mezclada con turba en proporción 1/3 i/ laboreo y 7% de arcilla, semillado y cuidado hasta segundo corte.	VEINTITRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	23,74
8384	D37AX100	M2	M2. Levantado de pistas deportivas afectadas por húmedades u otra causa que requieran una reparación ó sustitución parcial bien sean de tableros de madera sobre rastreles ó resinas de poliuretano sobre caucho y doble enrastrelado hidrófugo, consistente en: troceado con disco portátil, almacenaje de tableros a pie de carga, i/ésta y transporte a verfedero en camión.	DIEZ EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	10,24
8385	D37AX200	M2	M2. Lijado de pistas de resinas de poliuretano sobre lamina de caucho con lijadura de banda eliminando suciedades y pinturas, y dejando una superficie áspera para un mejor agarre de la capa de terminación (sin incluir ésta).	DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	2,93
8386	D37AX500	M2	M2. Extendido con llana de capa de 1 mm. de resina de poliuretano bicomponente color verde sobre superficie preparada (sin incluir preparación), en reparación de pista polideportiva de poliuretano flexible.	SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	7,82
8387	D37AX510	M2	M2. Extendido con llana de capa de resina de poliuretano bicomponente color verde mate antirreflexiva y antideslizante sobre superficie preparada (sin incluir preparación), en reparación de pista polideportiva de poliuretano flexible.	SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	6,04
8388	D37EA001	M2	M2. Enfoscado paredes de frontones con mortero hidrófugo de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, de 20 mm. espesor, maestreado cada 2 m. y fratasado con terminación semi-bruñido de cemento, con pasada a la llana hasta conseguir una superficie lisa, i/malla de tela de gallinero y p.p. de andamiaje y medidas de seguridad.	VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	21,98

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8389	D37EA501	M2	M2. Revoco especial "Prodorite" fórmula S (Compañía Comercial Mediterránea) para pared frontal y lateral de Squash, sobre cualquier tipo de soporte sin necesidad de enfoscado, compuesto por una masa tixotrópica de dos componentes a base de cemento y resinas sintético (capa base de 9 mm. y capa final de 3 mm.) con acabado en blanco (sin necesidad de pintura), resistente a la succión de la bola, i/suministro, colocación y p.p. de líneas de falta y señalización.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	49,68
8390	D37ED001	M2	M2. Suministro y montaje de pared posterior de cristal transparente construida en luna pulida securizada 12 mm. modelo "Ellis Pearson Glasswall Championship"(Peter Lewin S.L.) con herrajes y elementos de fijación especiales de teflón, i/ p.p. puerta, de acuerdo con las normas de la I.S.R.A. (Federación Nacional de Squash), totalmente instalada.	TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	372,90
8391	D37ED005	M2	M2. Pared de cristal para pistas de pádel marca TENNISQUICK, con luna de cristal templada de 12 mm de espesor, con líneas estriadas decorativas de 70 cm. de altura en la parte inferior, incluso estructura metálica de perfiles de acero, tornillería de acero inoxidable, juntas de neopreno y placas de anclaje para soldar estructura metálica. I/ p.p. de cimentación. totalmente montado y colocado.	CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	166,19
8392	D37EI001	M2	M2. Pared prefabricada de frontón tipo "PRAINSA" ó similar formada por placas de hormigón armado de 2 m. de anchura, alma de espesor 12 cm. y nervios cada 1.73 m. de 29 cm. de espesor, anclados en zanja de cimentación de dimensiones aproximadas 1.70 m. de anchura x 1.40 m. de altura, (resistencia del terreno 3 kg/cm.2), sin incluir dicha cimentación, i/ p.p. remate superior de chapa prelacada, pilar de hormigón en encuentro de pared lateral con frontis, pulido de juntas terminadas con imprimación especial, transporte, montaje ...etc., todo ello dejado listo para pintar.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	58,97
8393	D37JA001	M2	M2. Cerramiento pista deportiva hasta 4 m. de altura i/p.p. de puerta de 1x2 m. para tenis o pista polideportiva, con enrejado metálico a base de malla galvanizada simple torsión ST/40-14 (trama 40 mm. de luces y 2,2 mm diámetro del alambre) adaptado sobre 3 filas de alambre liso convenientemente atrantado, postes intermedios en tubo de acero galvanizado en caliente diámetro 48/1.5 mm., postes de escuadra-centro-tiro en tubo de acero mismas características diámetro 60/1.5 mm, todos ellos empotrados 35 cm. y arriostrados con travesaños horizontales en tubo diámetro 40/15 mm., i/tensores cincados, cordones, ataduras, grupillas, tensores y remates superiores tipo seta, anclaje de los postes y montaje de la malla.	ONCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	11,28
8394	D37JA100	MI	MI. Vallado en zona deportiva (paseo, recinto, piscina ...etc.) con enrejado metálico de 1 m. de altura a base de malla galvanizada simple torsión ST/40-14 (trama 50 mm. de luces y 2.2 mm diámetro del alambre) adaptado sobre 3 filas de alambre liso (atado y cosido sobre los cables superiores y punteado sobre el inferior), postes intermedios (cada 3 m.), centro y tiro (cada 33 m.), todos con diámetro 42/1.5 mm. en tubo de acero galvanizado en caliente empotrados 35 cm. y tornapuntas de refuerzo diámetro 40/1.5 mm., i/ tensores cincados, cordones, ataduras grupillas, remates superiores tipo seta, puerta de 2x1 m. (cada 400 ml.), apertura y anclaje de postes en cualquier material y montaje de la malla.	TRECE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	13,19

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8395	D37JA105	MI	MI. Vallado en zona deportiva (paseo, recinto, piscina ...etc.) con enrejado metálico de 1.5 m. de altura a base de malla galvanizada simple torsión ST/40-14 (trama 50 mm. de luces y 2.2 mm diámetro del alambre) adaptado sobre 3 filas de alambre liso (atado y cosido sobre los cables superiores y punteado sobre el inferior), postes intermedios (cada 3 m.), centro y tiro (cada 33 m.), todos con diámetro 42/1.5 mm. en tubo de acero galvanizado en caliente empotrados 35 cm. y tornapuntas de refuerzo diámetro 40/1.5 mm., i/ tensores cincados, cordones, ataduras grupillas, remates superiores tipo seta, puerta de 2x1 m. (cada 400 ml.), apertura y anclaje de postes en cualquier material y montaje de la malla.	CATORCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	14,36
8396	D37JA110	MI	MI. Vallado en zona deportiva (paseo, recinto, piscina ...etc.) con enrejado metálico de 2 m. de altura a base de malla galvanizada simple torsión ST/40-14 (trama 50 mm. de luces y 2.2 mm diámetro del alambre) adaptado sobre 3 filas de alambre liso (atado y cosido sobre los cables superiores y punteado sobre el inferior), postes intermedios (cada 3 m.), centro y tiro (cada 33 m.), todos con diámetro 48/1.5 mm. en tubo de acero galvanizado en caliente empotrados 35 cm. y tornapuntas de refuerzo diámetro 40/1.5 mm., i/ tensores cincados, cordones, ataduras grupillas, remates superiores tipo seta, puerta de 2x1 m. (cada 400 ml.), apertura y anclaje de postes en cualquier material y montaje de la malla.	DIECINUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	19,08
8397	D37JA120	MI	MI. Vallado en zona deportiva (paseo, recinto, piscina ...etc.) con enrejado metálico de 4 m. de altura a base de malla galvanizada simple torsión ST/40-14 (trama 50 mm. de luces y 2.2 mm diámetro del alambre) adaptado sobre 3 filas de alambre liso (atado y cosido sobre los cables superiores y punteado sobre el inferior), postes intermedios (cada 3 m.), centro y tiro (cada 33 m.), todos con diámetro 48/1.5 mm. en tubo de acero galvanizado en caliente empotrados 35 cm. y tornapuntas de refuerzo diámetro 40/1.5 mm., i/ tensores cincados, cordones, ataduras grupillas, remates superiores tipo seta, puerta de 2x1 m. (cada 400 ml.), apertura y anclaje de postes en cualquier material y montaje de la malla.	TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	35,76
8398	D37JA200	M2	M2. Bastidor de ángulo 40x40 cm. con pletina de 2x0,5 cm. para sujeción de mallazo rizado de alambre de 2 mm., formando cuadrícula de 4x4 cm., en cerramiento de vallas, i/p.p. recibido de postes de tubo metálico 60x60x1,5 cm. con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2.	SESENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS	61,06
8399	D37JA300	M2	M2. Puerta de paso en cerramiento constituido por cerco de tubo metálico 40x20x1,5 y otro de 30x15x1,5, recibido mediante soldadura a poste 60x60x1,5 anclado a dado de hormigón HM-20 N/mm ² Tmax árido 20 mm. y bastidor de tubo 40x40x1,5 cm., con pletina 40x4 mm. para sujeción de mallazo rizado de alambre de 2 mm. formando cuadrícula de 4x4 cm., i/recibido de postes.	SETENTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	73,19
8400	D37JA400	MI	MI. Incremento por dificultad en el anclaje de los postes en instalaciones de mallas y cercados debido a la existencia de ladrillo, pavimentos de hormigón, bloque o similar, debiendo utilizar el compresor realizando un recibido conveniente.	CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	4,55

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8401	D37NA051	M2	M2 Pavimento sintético para pista de atletismo SPORTFLEX SUPER X de MONDO, espesor 8 mm., elástico, prefabricado, a prebase de goma polisoprenica, calandrado, vulcanizado y estabilizado, formado por dos estratos: el superior de color y una dureza Shore de 50+-5 y el inferior de color negro o gris y con una dureza 40+-5, vulcanizados entre sí formando un único pavimento; pegado sobre solera fratasada o aglomerado asfáltico (sin incluir dichas sub-bases), y sin incluir tampoco la compactación del terreno natural, ni la capa de zahorras, ni el riego de herbicidas; se suministra en rollos de diferentes espesores pegados a la base con pegamento de poliuretano, colocando hilera de ladrillos en las juntas a la vez que se va pegando; con todo ello se consigue una óptima resistencia a los clavos, abrasión y anti-reflejos; cumplirá igualmente una elevada absorción al impacto, buen agarre, totalmente antideslizante aún mojado y ausencia de refracción luminosa.	TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	38,74
8402	D37NA055	M2	M2 Pavimento sintético para pista de atletismo SPORTFLEX SUPER X de MONDO, espesor 6 mm., elástico, prefabricado, a prebase de goma polisoprenica, calandrado, vulcanizado y estabilizado, formado por dos estratos: el superior de color y una dureza Shore de 50+-5 y el inferior de color negro o gris y con una dureza 40+-5, vulcanizados entre sí formando un único pavimento; pegado sobre solera fratasada o aglomerado asfáltico (sin incluir dichas sub-bases), y sin incluir tampoco la compactación del terreno natural, ni la capa de zahorras, ni el riego de herbicidas; se suministra en rollos de diferentes espesores pegados a la base con pegamento de poliuretano, colocando hilera de ladrillos en las juntas a la vez que se va pegando; con todo ello se consigue una óptima resistencia a los clavos, abrasión y anti-reflejos; cumplirá igualmente una elevada absorción al impacto, buen agarre, totalmente antideslizante aún mojado y ausencia de refracción luminosa.	TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	32,93
8403	D37NA060	M2	M2 Pavimento sintético para pista de atletismo SPORTFLEX X de MONDO, espesor 4,5 mm., elástico, prefabricado, a prebase de goma polisoprenica, calandrado, vulcanizado y estabilizado, formado por dos estratos: el superior de color y una dureza Shore de 50+-5 y el inferior de color negro o gris y con una dureza 40+-5, vulcanizados entre sí formando un único pavimento; pegado sobre solera fratasada o aglomerado asfáltico (sin incluir dichas sub-bases), y sin incluir tampoco la compactación del terreno natural, ni la capa de zahorras, ni el riego de herbicidas; se suministra en rollos de diferentes espesores pegados a la base con pegamento de poliuretano, colocando hilera de ladrillos en las juntas a la vez que se va pegando; con todo ello se consigue una óptima resistencia a los clavos, abrasión y anti-reflejos; cumplirá igualmente una elevada absorción al impacto, buen agarre, totalmente antideslizante aún mojado y ausencia de refracción luminosa.	VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	28,39
8404	D37NA070	M2	M2 Pavimento sintético para pista de atletismo SPORTTRACK de MONDO, espesor 12 mm., elástico, prefabricado, a base de goma polisoprenica, calandrado, vulcanizado y estabilizado, formado por dos estratos: el superior de color rojo y 4 mm. de espesor con una mayor dureza y el inferior de color negro y 8 mm. de espesor conformado por pequeños cilindros para lograr una mayor elasticidad facilitando además su unión a la base, ambos extractos vulcanizados en caliente entre sí formando un único pavimento; pegado sobre solera fratasada o aglomerado asfáltico (sin incluir dichas sub-bases), y sin incluir tampoco la compactación del terreno natural, ni la capa de zahorras, ni el riego de herbicidas; se suministra en rollos de 12 mm de grueso y anchos de 1,20 a 1,60 m. pegados a la base y entre sí con pegamento de resinas de poliuretano dando una superficie completamente homogénea, colocando hilera de ladrillos en las juntas a la vez que se va pegando; con todo ello se consigue una óptima resistencia a los clavos, abrasión y anti-reflejos; cumplirá igualmente una elevada absorción al impacto, buen agarre, totalmente antideslizante aún mojado y ausencia de refracción luminosa.	TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	39,98

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8405	D37NE001	MI	MI. Bordillo prefabricado 50x7,5x19 cm. sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2 de espesor colocado.	NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	9,83
8406	D37NE051	MI	MI. Suministro y colocación de bordillo de aluminio de perfil especial 5x5 cm. reglamentario y exclusivo, sujeto por medio de piezas de empalme especiales, extensibles con apoyos cada metro, y piezas de anclaje al suelo.	TREINTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	32,20
8407	D37NE201	MI	MI. Canaleta perimetral para evacuación de aguas superficiales de pistas impermeables realizada en hormigón polímero marca ULMA o similar mod. D100 con canal corrido, altura total 14 cm., diámetro interior 10 cm. con pendiente en cascada y machiembradas, incluso excavación, colocación con base de hormigón y mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas de registro cada 10 m.	TREINTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	33,19
8408	D37NE251	MI	MI. Canaleta perimetral para evacuación de aguas superficiales de pistas impermeables realizada en hormigón poliéster marca ULFA-DRAIN de Composan ó similar mod. AD, altura total 14 cm., anchura total 15 cm. con pendiente del 0.6% en cascada pudiendo desaguar hasta 300l/s y machiembradas, con rejilla metálica de acero galvanizado con talla de ranuras de 10x80 mm referencia GR-301, incluso excavación, colocación con base de hormigón y mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, i/ p.p. de piezas de registro cada 10 m.	CUARENTA Y UN EUROS	41,00
8409	D37NE501	MI	MI. Suministro y colocación de barandilla perimetral de tubo D=50 mm. y piezas especiales, constituida por pasamanos, apoyos cada 2 m. y barra intermedia entre el pasamanos y el suelo, i/junta de dilatación cada 20 cm. y p.p. de puertas y recibido con hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx.árido 20 mm.	CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	47,40
8410	D37NH001	Ud	Ud. Foso para triple salto y salto de longitud, incluyendo apertura de huecos mecánicamente, formación de paredes laterales de bloque relleno de hormigón, remate en pasillos con tablón de madera especial, relleno del foso con mezcla de arena conforme al reglamento, tabla de batida compuesta por soporte metálico, sin incluir calle.	MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.919,56
8411	D37NH021	Ud	Ud. Suministro y colocación de jaula para lanzamiento de disco y martillo formado por postes anclados de tubo de 60x2 mm., pértiga y malla de cerramiento, i/plataforma de lanzamiento de disco y martillo con círculos tangentes en hormigón fratasado, con aros metálicos 50x20 mm. sobre base de canto rodado y bordillo perimetral.	CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	5.671,40
8412	D37NH041	Ud	Ud. Círculo de lanzamiento de peso de 2,70x2,70 m. constituido por encintado con bordillo 50x7,5x19 cm., solera de 10 cm. de espesor de hormigón H=150 Kg/cm2., terminación en cuarzo i/aros metálicos 50x20 mm., sobre encachado de piedra de morro de 15 cm., contenedor, todo ello según reglamento.	SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	654,39
8413	D37NH051	Ud	Ud. Plataforma lanzamiento jabalina de 5,75x2,05 m. constituida por encintado con bordillo 50x7,5x19 cm., pavimento sintético + 2 capas asfalto caliente + zahorra compactada, pletina metálica 6 mm. formando arco, sin incluir calle de aceleración, todo ello según el reglamento.	MIL TRESCIENTOS OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.308,79

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8414	D37NH061	Ud	Ud. Plataforma salto con pértiga de 6,75x6,35 m. constituida por encintado con bordillo 50x7,5x19 cm., cajetín con chapa metálica de 2,5 mm. de espesor sobre hormigón H=150 Kg/cm2., i/desagüe, pasillo de pavimento sintético, 2 capas de asfalto caliente y zahorra compactada, i/equipo salto con pértiga, sin incluir calle de aceleración, todo ello según el reglamento.	DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	17.450,47
8415	D37NH081	Ud	Ud. Ría de obstáculos completa de 3,92x4,06 m. constituida por losa y muro del hormigón armado de 20 cm. de espesor con mallazo D=8 cada 20x20 cm. sobre encachado de piedra de morro con sección y medidas reglamentarias y revestimiento de pavimento sintético en los 2,5 primeros metros, i/valla con tubo de acero galvanizado cada 1,45 m. y travesaño de madera de 12,7x12,7 cm., sin acometida de agua y desagüe al sumidero.	DOS MIL SEISCIENTOS DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	2.617,58
8416	D37NH101	Ud	Ud. Suministro y colocación de equipamiento para salto de altura según reglamento, base desmontable lastrada, doble apoyo de listón fijado en perfil de desplazamiento telescópico hasta una altura máxima de 2,5 m., i/listón acero "Sandvik" y zona de caída fabricada en gomaespuma de medidas 4x5x0,65 m., con somier e impermeable.	SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	6.543,93
8417	D37RA001	M2	M2. Hormigón proyectado gunita quick-gun, fraguado rápido de TEN-NISQUICK de 15 cm. con cemento CEM II/A-P 32,5 R y áridos lavados con una resistencia de 250 kg/cm2., consiguiendo así un vaso monolítico y sin juntas de dilatación. Sin incluir: armadura, encofrado perdido de tabicón h/d, relleno grava ni enfoscado de regularización.	SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	67,42
8418	D37RA010	M2	M2. Hormigón proyectado gunita quick-gun, fraguado rápido de TEN-NISQUICK de 20 cm. con cemento CEM II/A-P 32,5 R y áridos lavados con una resistencia de 250 kg/cm2., consiguiendo así un vaso monolítico y sin juntas de dilatación. Sin incluir: armadura, encofrado perdido de tabicón h/d, relleno grava ni enfoscado de regularización.	SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	76,52
8419	D37RA501	MI	MI. Formación de ménsula en borde de piscina de 1 m. de anchura realizada con cemento Portland CEM II/P-A/45 R, hormigón HA-25/p/20 N/mm2 espesor 25 cm. estando todavía tierno el hormigón de muros para evitar juntas, i/ armadura (25 kg/ml), encofrado y formación de canal rebosadero perfectamente nivelado con la inclinación debida.	TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	38,62
8420	D37RB100	Ud	Ud. Acometida de agua de piscina a la red general de distribución de agua de la vivienda (hasta 20 m. máximo) con una tubería de polietileno de 3/4" y 6 atm, i/ arqueta de polipropileno de 40x40, conexiones, manguitos, llaves de paso y pequeño material, excavación de zanja y posterior tapado.	CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	179,66
8421	D37RB105	Ud	Ud. Acometida de agua de piscina a la red general de distribución de agua de la parcela (hasta 20 m. máximo) con una tubería de polietileno de 1" y 6 atm, i/ arqueta de polipropileno de 40x40, conexiones, manguitos, llaves de paso y pequeño material, excavación de zanja y posterior tapado.	CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	189,88

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8422	D37RB110	Ud	Ud. Acometida a la red de desagüe con una longitud máxima de 20 m., formada por tubería de PVC 90 mm SERIE B, arqueta de registro de obra, totalmente conexionado y lista para su puesta en funcionamiento.	DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	268,42
8423	D37RB210	Ud	Ud. Acometida eléctrica, totalmente instalada. Zanja y cableado.	CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	443,42
8424	D37RB230	MI	MI. Cable de cobre desnudo de 1x35 mm ² , colocado.	CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	5,45
8425	D37RD001	M2	M2. Forrado de vaso de piscina con plaqueta de gres ROSA GRES de 11,9x24,4 cm. (REF. 217) color azul, en piscina de medidas 10x5 m., colocada con capa de mortero de cemento y arena de río M15 según UNE-EN 998-2, espesor 15 mm., extendido con llana dentada, junta de colocación 8 a 10 mm. enlechado con pasta de cemento blanco CEM II / BL / 42,5 R, i/p.p. de piezas especiales sin remate superior.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	44,17
8426	D37RD005	M2	M2. Forrado de vaso de piscina con plaqueta de gres ROSA GRES de 11,9x24,4 (REF. 217) color azul, en piscina de medidas 25x12,5 m., colocada con capa de mortero de cemento y arena de río M15 según UNE-EN 998-2, espesor 15 mm., extendido con llana dentada, junta de colocación 8 a 10 mm. enlechado con pasta de cemento blanco CEM II / BL / 42,5 R, i/p.p. de piezas especiales sin remate superior.	TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	39,23
8427	D37RD051	MI	MI. Formación de media caña en ángulos de paredes de piscina con piezas de 240x170x70 mm. de Gres Catalán ref. 012, color azul, colocada con capa de mortero de cemento y arena de río M15 según UNE-EN 998-2, extendido con llana dentada, junta de colocación 8 a 10 mm. enlechado con pasta de cemento blanco CEM II / BL / 42,5 R, i/p.p. de piezas especiales ref.059 y 015.	VEINTITRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS	23,12
8428	D37RD201	M2	M2. Revestimiento vítreo, (gresite), EZARRI, en plaquetas sobre papel (ó PVC con incremento de 107 ptas.) de 2,5x2,5 cm. serie LISA en color o combinación de colores recibida con pegamento de cemento blanco sobre enfoscado de cemento y arena de río M15 según UNE-EN 998-2, (sin incluir éste), i/ p.p. formación de ángulos redondeados, enlechado, limpieza ...etc.	TREINTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS	30,11
8429	D37RD205	M2	M2. Revestimiento vítreo, (gresite), EZARRI, en plaquetas sobre papel (ó malla con incremento de 209 ptas.) de 3.6x3.6 cm. serie LISA en color o combinación de colores recibida con pegamento de cemento blanco sobre enfoscado de cemento y arena de río M15 según UNE-EN 998-2, (sin incluir éste), i/ p.p. formación de ángulos redondeados, enlechado, limpieza ...etc.	TREINTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	31,29
8430	D37RD210	M2	M2. Revestimiento vítreo, (gresite), EZARRI, en plaquetas sobre papel (ó malla con incremento de 209 ptas.) de 5.0x5.0 cm. serie LISA en color o combinación de colores recibida con pegamento de cemento blanco sobre enfoscado de cemento y arena de río M15 según UNE-EN 998-2, (sin incluir éste), i/ p.p. formación de ángulos redondeados, enlechado, limpieza ...etc.	TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	32,56
8431	D37RD230	M2	M2. Alicatado con plaqueta cerámica vidriada de 10 x 20 cm., recibida con adhesivo Mastertile 2 o similar (Clasificación C1T según EN 12004), incluso cortes, p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado con mortero deformable y elástico Flexfuge o similar (Clasificación CG2 según EN 13888 y S1 según EN 12002) y limpieza, realizado según NTE/RPA-4.	VEINTIUN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	21,79

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8432	D37RD601	M2	M2. Revestimiento de piscina con poliéster reforzado con fibra de vidrio sobre enfoscado, bien en obra nueva o rehabilitación de piscinas ya construidas (en éste caso sin incluir la limpieza de la pintura con chorro de arena), con las siguientes 6 capas (todas ellas pigmentadas en azul): 1ª) mano de imprimación de poliéster tapando poros. 2ª) mano de poliéster. 3ª) manta de 300-400 gr/m2 de fibra de vidrio si es pared, o dos mantas 300-450 gr/m2 si es suelo. 4ª) velo de superficie (capa de fibra de vidrio) para dar suavidad. 5ª) mano de poliéster. 6ª) terminación con gelcoal parafinado (resinas isostáticas), todo ello totalmente terminado.	TREINTA EUROS con TRES CÉNTIMOS	30,03
8433	D37RD605	M2	M2. Revestimiento de piscina con poliéster reforzado con fibra de vidrio sobre materiales vitrificados (gresite, plaqueta, gres ..etc) en rehabilitación de piscinas ya construidas, con las siguientes 6 capas (todas ellas pigmentadas en azul): 1ª) mano de imprimación de poliéster tapando poros. 2ª) mano de poliéster. 3ª) dos manta de 300-400 gr/m2 de fibra de vidrio si es pared, o tres mantas 300-450 gr/m2 si es suelo. 4ª) velo de superficie (capa de fibra de vidrio) para dar suavidad. 5ª) mano de poliéster. 6ª) terminación con gelcoal parafinado (resinas isostáticas), todo ello terminado y sin incluir la operación de levantado y nueva colocación de albardilla de coronación necesaria para sujetar el revestimiento.	TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	33,50
8434	D37RD701	M2	M2. Solado con baldosa antideslizante de hormigón poroso de 40x40 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, sobre cama de arena de río, i/ barrido con cemento blanco en polvo.	VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	27,88
8435	D37RD705	M2	M2. Solado con plaqueta de gres extrusionado ROSA GRES mod. Lanzarote de 31x31 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, sobre cama de arena de río.	VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	29,79
8436	D37RD805	MI	MI. Bordillo prefabricado de hormigón de 10x20 cm., sobre lecho de hormigón HM-20 N/mm2., incluso excavación necesaria, nivelado y rejuntado en perímetro solado playa.	DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	16,82
8437	D37RG001	MI	MI. Borde de acabado sistema "Zurich clásico" en gres ROSA GRES constituido por las siguientes piezas: 4 piezas base de 11,9x24,4 cm. (ref. 217), 8 piezas base ranurada (ref. 001), 4 pieza borde de acabado (ref. 006), 8 piezas de apoyo rejilla (ref. 011), 8 piezas antideslizantes (ref. 222), recibida con mortero de cemento y arena de río M15 según UNE-EN 998-2, i/rejilla totalmente terminado.	CIENTO SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	106,29
8438	D37RG051	MI	MI. Borde de acabado sistema "Finlandés clásico" en gres ROSA GRES constituido las siguientes piezas: 4 piezas base de 11,9x24,4 cm.(ref. 217), 8 piezas base ranurada (ref. 001), 4 piezas de borde acabado (ref 007), 8 piezas de apoyo rejilla (ref 011), 4 piezas antideslizantes (ref 222), 4 piezas de canaleta (ref.077), recibida con mortero de cemento y arena de río M15 según UNE-EN 998-2, i/rejilla totalmente terminado.	CIENTO TREINTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	130,48
8439	D37RG101	MI	MI. Borde de acabado sistema "Wiesbaden A" en gres ROSA GRES constituido por las siguientes piezas: 8 piezas base de 11,5x24 (ref 217), 4 pieza de borde y canaleta (ref 071), recibido con mortero de cemento y arena de río M15 según UNE-EN 998-2, i/rejilla, totalmente terminado.	NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	92,61
8440	D37RG201	MI	MI. Borde de gres para piscina privada sistema en gres ROSA GRES constituido por las siguientes piezas: 3,22 piezas de borde en gres de 31x31 (ref 348), recibido con mortero de cemento y arena de río M15 según UNE-EN 998-2, i/rejilla, totalmente terminado.	CUARENTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	40,17

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8441	D37RG401	MI	MI. Borde de piscina con albardilla de piedra artificial porosa antideslizante en piezas de 50 de ancho y 5 cm. espesor recibidas con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2.	TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	34,54
8442	D37RG403	MI	MI. Borde de piscina con albardilla de piedra artificial para remate de piscina de 1.000 x 200 x 30mm.. Incluida colocación sobre lámina colaminada y rejuntado con adhesivo poliuretano Keralastic.	VEINTINUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS	29,01
8443	D37RG405	MI	MI. Borde de piscina con albardilla de piedra artificial porosa antideslizante en piezas de 40 de ancho y 5 cm. espesor recibidas con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, más rejilla de plástico de 25 cm. de anchura colocada sobre canaleta previamente realizada, más otros 40 cm. de piedra artificial mismas características.	OCHENTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	81,27
8444	D37RG515	MI	MI. Rompeolas de Piedra artificial de 1.000 x 70 x 70mm.. Incluida colocación, sobre lámina armada y rejuntado con adhesivo poliuretano Keralastic.	DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	16,56
8445	D37RJ009	Ud	Ud. Equipo completo depuración, instalación y complementos de piscina 8x4x1,5 m. (48 m3.) constituido por: filtro poliéster D=500 H=750 mm. con colector D=110 y manómetro, material filtrante, prefiltro, bomba 1 CV para renovación en 6 h. con velocidad 55 m3/h/m2, 4 válvulas selectoras, circuito cerrado de tuberías en PVC D=63 a 110 mm., toma de fondo poliéster 150x150 i/rejilla A.I.D=120, 3 impulsores, 1 toma limpiafondos, 2 Skimer, cuadro eléctrico s/reglamento con diferencial alta sensibilidad, relés, etc... todo ello montado en caseta de poliéster de 1.35x1.25x1.05 m., i/ circuito cerrado alrededor de piscina con tubería PVC, totalmente terminado, i/puesta a punto y suministro de limpiafondos de pértiga.	TRES MIL CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	3.183,25
8446	D37RJ011	Ud	Ud. Equipo completo depuración, instalación y complementos de piscina 10x5x1,5 m. (75 m3.) constituido por: filtro poliéster D=600 H=850 mm. con colector D=110 y manómetro, material filtrante, prefiltro, bomba 1 CV para renovación en 6 h. con velocidad 45 m3/h/m2, 4 válvulas selectoras, circuito cerrado de tuberías en PVC D=63 a 110 mm., toma de fondo poliéster 150x150 i/rejilla A.I.D=120, 3 impulsores, 1 toma limpiafondos, 2 Skimer, cuadro eléctrico s/reglamento con diferencial alta sensibilidad, relés, etc... todo ello montado en caseta de poliéster de 1.35x1.25x1.05 m., i/ circuito cerrado alrededor de piscina con tubería PVC, totalmente terminado, i/puesta a punto y suministro de limpiafondos de pértiga.	TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	3.356,06
8447	D37RJ013	Ud	Ud. Equipo completo depuración, instalación y complementos de piscina 12x6x1,5 m. (90 m3.) constituido por: filtro poliéster D=650 H=850 mm. con colector D=110 y manómetro, material filtrante, prefiltro, bomba 2 CV para renovación en 6 h. con velocidad 45 m3/h/m2, 4 válvulas selectoras, circuito cerrado de tuberías en PVC D=63 a 110 mm., toma de fondo poliéster 150x150 i/rejilla A.I.D=120, 5 impulsores, 1 toma limpiafondos, 3 Skimer, cuadro eléctrico s/reglamento con diferencial alta sensibilidad, relés, etc... todo ello montado en caseta de poliéster de 1.35x1.25x1.05 m., i/ circuito cerrado alrededor de piscina con tubería PVC, totalmente terminado, i/puesta a punto y suministro de limpiafondos de pértiga.	TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	3.650,15

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8448	D37RJ201	Ud	Ud. Equipo completo depuración, instalación y complementos de piscina 25x12.5x1,55 m. (465 m3.) constituido por: filtro poliéster D=1600 H=1600 con colector D=110 y manómetro, material filtrante, prefiltro, bomba 5.5 CV-60 m3/h. para renovación en 8h con velocidad de 36 m3/h/m2., 4 válvulas selectoras, circuito cerrado de tuberías en PVC D=63 a 110 mm., toma de fondo poliéster 315x315 i/rejilla A.I.D=260, 8 impulsores, 1 toma limpiafondos, 7 Skimer, cuadro eléctrico s/reglamento con diferencial alta sensibilidad, relés, etc... equipo cloración, contadores agua depurada y recirculada, red equipotencial, montado en caseta obra (sin incluir).	QUINCE MIL SEISCIENTOS NOVENTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	15.690,43
8449	D37RJ205	Ud	Ud. Equipo completo depuración, instalación y complementos de piscina 25x12.5x1,55 m. (465 m3.) constituido por: 2 filtros poliéster D=2000 H=2000 con colector D=140 y manómetro, material filtrante, prefiltro, bomba 7.5 CV-100 m3/h. para renovación en 8h con velocidad de 36 m3/h/m2., 4 válvulas selectoras, circuito cerrado de tuberías en PVC D=63 a 140 mm., toma de fondo poliéster 315x315 i/rejilla A.I.D=260, 8 impulsores, 1 toma limpiafondos, cuadro eléctrico s/reglamento con diferencial alta sensibilidad, relés, etc... equipo cloración, contadores agua depurada y recirculada, red equipotencial, montado en caseta obra (sin incluir).	VEINTE MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	20.532,39
8450	D37RJ401	Ud	Ud. Caseta prefabricada para piscina en poliéster y fibra de vidrio para alojar equipo de depuración para piscina hasta de 75 m3, de dimensiones 1,35x1,25 m. y profundidad 1.05 m con tapa abatible, totalmente montada, i/apertura de excavación.	DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	293,28
8451	D37RJ410	Ud	Ud. Construcción de caseta para alojamiento de equipo de depuración, de medidas 4,00x3,00x2,80 m., con ladrillo hueco doble como encofrado perdido gunitado de 15 cm. de espesor, incluso solera de hormigón armado y enfoscado interior. No se incluye puerta.	CINCO MIL DIEZ EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	5.010,45
8452	D37RJ412	Ud	Ud. Construcción de caseta para alojamiento de equipo de depuración, de medidas 5,00x3,50x2,80 m., con ladrillo hueco doble como encofrado perdido gunitado de 15 cm. de espesor, incluso solera de hormigón armado y enfoscado interior. No se incluye puerta.	SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	6.935,61
8453	D37RJ505	Ud	Ud. Filtro depurador en poliéster reforzado con fibra de vidrio de diámetro D=500 mm. y altura total 750 mm., con tapa blindada y cierre hermético, con una superficie filtrante de 0,20 m/2 y 55 m3/h/m2 de velocidad de filtración para piscina de 66 m3 en 6 horas, incluso: BOMBA centrífuga autoaspirante de eje horizontal de 1 CV. y caudal 10 m3/h con altura manométrica de 12 m.c.a.; COLECTOR de PVC de D=110 mm.; MANOMETRO de esfera 0-5 kg/cm.2 con indicador de la pérdida de carga para control de las operaciones de filtración, lavado, desagüe y cierre; MATERIAL FILTRANTE con arena de silix; 4 VALVULAS SELECTORAS de cuarto de giro de 110 mm.; PREFILTRO de cabellos con tapa de apertura y cierre rápido construido en chapa de acero bridado para acoplamiento a colector y bomba centrífuga; CESTO COLADOR construido en chapa de acero; todo ello totalmente montado y probado, i/tuberías de PVC bridada para enlace del filtro con los demás elementos auxiliares, y caseta poliéster 1x1x1 con cuadro eléctrico incorporado.	MIL QUINIENOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.500,68

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8454	D37RJ510	Ud	Ud. Filtro depurador en poliéster reforzado con fibra de vidrio de diámetro D=600 mm. y altura total 850 mm., con tapa blindada y cierre hermético, con una superficie filtrante de 0,30 m ² y 45 m ³ /h/m ² de velocidad de filtración para piscina de 84 m ³ en 6 horas, incluso: BOMBA centrífuga autoaspirante de eje horizontal de 1 CV. y caudal 15 m ³ /h con altura manométrica de 12 m.c.a.; COLECTOR de PVC de D=110 mm.; MANOMETRO de esfera 0-5 kg/cm.2 con indicador de la pérdida de carga para control de las operaciones de filtración, lavado, desagüe y cierre; MATERIAL FILTRANTE con arena de silix; 4 VALVULAS SELECTORAS de cuarto de giro de 110 mm.; PREFILTRO de cabellos con tapa de apertura y cierre rápido construido en chapa de acero bridado para acoplamiento a colector y bomba centrífuga; CESTO COLADOR construido en chapa de acero; todo ello totalmente montado y probado, i/tuberías de PVC bridada para enlace del filtro con los demás elementos auxiliares, y caseta 1x1x1 m. con cuadro eléctrico incorporado.	MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.673,48
8455	D37RJ515	Ud	Ud. Filtro depurador en poliéster reforzado con fibra de vidrio de diámetro D=600 mm. y altura total 850 mm., con tapa blindada y cierre hermético, con una superficie filtrante de 0,30 5/2 y 45 m ³ /h/m ² de velocidad de filtración para piscina de 84 m ³ en 6 horas, incluso: BOMBA centrífuga autoaspirante de eje horizontal de 2 CV. y caudal 22 m ³ /h con altura manométrica de 12 m.c.a.; COLECTOR de PVC de D=110 mm.; MANOMETRO de esfera 0-5 kg/cm.2 con indicador de la pérdida de carga para control de las operaciones de filtración, lavado, desagüe y cierre; MATERIAL FILTRANTE con arena de silix; 4 VALVULAS SELECTORAS de cuarto de giro de 110 mm.; PREFILTRO de cabellos con tapa de apertura y cierre rápido construido en chapa de acero bridado para acoplamiento a colector y bomba centrífuga; CESTO COLADOR construido en chapa de acero; todo ello totalmente montado y probado, i/tuberías de PVC bridada para enlace del filtro con los demás elementos auxiliares, y caseta 1x1x1 m. con cuadro eléctrico incorporado.	MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.891,76
8456	D37RJ540	Ud	Ud. Filtro depurador en poliéster reforzado con fibra de vidrio de diámetro D=1600 mm. y altura total 1600 mm., con tapa blindada y cierre hermético, con una superficie filtrante de 1,65 m ² y 36 m ³ /h/m ² de velocidad de filtración para piscina de 480 m ³ en 8 horas, incluso: BOMBA centrífuga autoaspirante de eje horizontal de 5.5 CV. y caudal 60 m ³ /h con altura manométrica de 10 m.c.a.; COLECTOR de PVC de D=110 mm.; MANOMETRO de esfera 0-5 kg/cm.2 con indicador de la pérdida de carga para control de las operaciones de filtración, lavado, desagüe y cierre; MATERIAL FILTRANTE con arena de silix; 4 VALVULAS SELECTORAS de cuarto de giro de 110 mm.; PREFILTRO de cabellos con tapa de apertura y cierre rápido construido en chapa de acero bridado para acoplamiento a colector y bomba centrífuga; CESTO COLADOR construido en chapa de acero; todo ello totalmente montado y probado, i/tuberías de PVC bridada para enlace del filtro con los demás elementos auxiliares.	SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	6.839,44
8457	D37RJ545	Ud	Ud. Filtro de poliéster bobinado de Ø 2.350mm, velocidad de filtración 30 m ³ /h/m ² y un caudal de 130m ³ /h/m ² con lecho filtrante de 1m de sílex, brazos colectores, válvula de purga de aire, tapón de vaciado, y manómetro de presión del filtro, entrada y salida con brida, presión de trabajo 2,5 bar. batería de 5 válvulas de salida Ø140 mm. Carga de filtro (arena y gravilla de sílex incluido).	DOCE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	12.966,74
8458	D37RJ550	Ud	Ud. Batería de conexionado de circuitos de tubería a grupo de filtración realizados con tubería de PVC Válvulas y piezas especiales.	MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	1.364,25

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8459	D37RJ580	Ud	Ud. Dos filtros depuradores en poliéster reforzado con fibra de vidrio de diámetro D=2000 mm. y altura total 2000 mm., con tapa blindada y cierre hermético, con una superficie filtrante de 3,16x2 m/2 y 20 m3/h/m2 de velocidad de filtración para piscina de 465 m3 en 8 horas, incluso: BOMBA centrífuga autoaspirante de eje horizontal de 7,5 CV. y caudal 100 m3/h con altura manométrica de 10 m.c.a.; COLECTOR de PVC de D=140 mm.; MANOMETRO de esfera 0-5 kg/cm.2 con indicador de la pérdida de carga para control de las operaciones de filtración, lavado, desagüe y cierre; MATERIAL FILTRANTE con arena de silex; 4 VALVULAS SELECTORAS de cuarto de giro de 140 mm.; PREFILTRO de cabellos con tapa de apertura y cierre rápido construido en chapa de acero bridado para acoplamiento a colector y bomba centrífuga; CESTO COLADOR construido en chapa de acero; todo ello totalmente montado y probado, i/tuberías de PVC bridada para enlace del filtro con los demás elementos auxiliares.	ONCE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	11.674,34
8460	D37RJ605	Ud	Ud. Toma fondo en poliéster y fibra de vidrio de 150x150 mm. con rejilla de acero inoxidable D=120 mm. para salida en tubo PVC 50 mm., totalmente montada y recibida.	CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	53,54
8461	D37RJ607	Ud	Ud. Toma de fondo de 315x315 y salida Ø125 mm a construidas con fibra de vidrio y poliéster, con rejilla A.B.S., especial para liner. Totalmente colocado y montado para su correcto funcionamiento. Incluso pequeño material auxiliar, transporte, montaje y conexionado.	SEISCIENTOS CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	604,82
8462	D37RJ625	Ud	Ud. Toma fondo en poliéster y fibra de vidrio de 600x315 mm. con rejilla de acero inoxidable D=260 mm. para salida en tubo PVC 110 mm., totalmente montada y recibida.	CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	134,57
8463	D37RJ655	Ud	Ud. Impulsor de boquilla orientable de bola de 14-18 mm. en bronce cromado, con regulador de caudal, con salida a rosca de 40 mm., totalmente montado y recibido.	DIECIOCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	18,03
8464	D37RJ685	Ud	Ud. Impulsor de boquilla orientable de bola de 50 mm. en bronce cromado, con regulador de caudal, con salida a rosca de 50 mm., totalmente montado y recibido.	VEINTITRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	23,09
8465	D37RJ687	Ud	Ud. Boquillas de impulsión de agua filtrada de pared 2" especial para liner, para situar en el perímetro del vaso. Con conexión exterior en panel de 2". Con cuerpo de PVC, y con juntas completas. Diseñada para permitir un flujo adecuado, sin agujeros de más de 8 mm, según normativa.	CIENTO CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	104,59
8466	D37RJ697	Ud	Ud. Boquilla descarga de rebosadero de agua a deposito, para situar en la base de la canal. Con conexión exterior en panel de 3". Con cuerpo de Nylon, y con juntas completas. Totalmente colocado y montado para su correcto funcionamiento. Incluso pequeño material auxiliar.	CIENTO CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	104,59
8467	D37RJ705	Ud	Ud. Skimmer de plástico con flotador de tipo compuerta y tapa circular para acoplar tubo de 40 mm., totalmente colocado.	TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	39,75

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8468	D37RJ805	Ud	Ud. Toma limpiafondos con boquilla aspiración de bronce cromado, inoxidable 18/8, conexión a presión para acoplar tubo de 40 mm., totalmente colocado.		71,15
				SETENTA Y UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
8469	D37RJ807	Ud	Ud. Boquillas de aspiración limpiafondos de pared 2" especial para liner, para situar en el perímetro del vaso. Con conexión exterior en panel de 2". Con cuerpo de PVC, y con juntas completas. Diseñada para permitir un flujo adecuado, sin agujeros de más de 8 mm, según normativa.		104,59
				CIENTO CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
8470	D37RJ910	Ud	Ud. Bomba centrífuga autoaspirante de 4,5 cv. trifásica, m.c.a. 10, con prefiltro de 8 litros, conjunto hidráulico en plástico termoendurecido. Protección IP54 y 2.850 r.p.m, presión máxima 2,5 bar y límite de temperatura 60°C. Caudal 66 m3/h. Includo instalación.		840,25
				OCHOCIENTOS CUARENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
8471	D37RL100	Ud	Ud. Circuito cerrado alrededor de piscina y uniéndolo con caseta depuradora, en piscina hasta de 10x5 m., realizado con tubería de PVC unidas con pegamento de diámetros 50-63 mm., i/ válvulas de mariposa, codos y accesorios especiales, totalmente terminado y probado.		450,04
				CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
8472	D37RL200	Ud	Ud. Circuito cerrado alrededor de piscina y uniéndolo con caseta depuradora, en piscina hasta de 25x12.5 m., realizado con tubería de PVC unidas con pegamento de diámetro 110 mm, i/ válvulas de mariposa, codos y accesorios especiales, totalmente terminado y probado.		2.225,84
				DOS MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
8473	D37RL250	Ud	Ud. Circuito cerrado alrededor de piscina y uniéndolo con caseta depuradora, en piscina hasta de 25x12.5 m., realizado con tubería de PVC unidas con pegamento de diámetro 140 mm, i/ válvulas de mariposa, codos y accesorios especiales, totalmente terminado y probado.		3.231,18
				TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
8474	D37RL540	MI	MI. Tubería de PVC presión de Ø63 mm., para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm.		9,94
				NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
8475	D37RL545	MI	MI. Tubería de PVC presión de Ø75 mm., para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm.		12,21
				DOCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
8476	D37RL547	MI	MI. Tubería de PVC presión de Ø110 mm., para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm.		17,13
				DIECISIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
8477	D37RL551	MI	MI. Tubería de PVC presión de Ø125 mm., para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm.		22,70
				VEINTIDOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
8478	D37RL553	MI	MI. Tubería de PVC presión de Ø140 mm., para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm.		31,63
				TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8479	D37RL555	MI	MI. Tubería de PVC presión de Ø160 mm., para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm.	TREINTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	38,10
8480	D37RL570	Ud	Ud. Válvula de mariposa de Ø63 mm., para presión de trabajo de 6 atmósferas, con accesorios de conexión.	OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	85,64
8481	D37RL575	Ud	Ud. Válvula de mariposa de Ø160 mm., para presión de trabajo de 6 atmósferas, con accesorios de conexión.	DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	232,15
8482	D37RL585	Ud	Ud. Válvula de mariposa de Ø160 mm., para presión de trabajo de 6 atmósferas, con accesorios de conexión.	CIENTO OCHENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	180,80
8483	D37RL590	Ud	Ud. Deposito de compensación de P.R.F.V. horizontal para enterrar, con volumen de capacidad de 10.000 l., diámetro 2.000 mm, largo 3.700 mm. Y peso aproximado de 500 kg. Incluido excavación, solera en hormigón armado en asiento y en coronación. Instalación completa.	CUATRO MIL QUINIENTOS VEINTISEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	4.526,10
8484	D37RM001	M3	M3. Piscina prefabricada en poliéster realizada con resinas reforzadas con fibra de vidrio en sucesivas capas hasta alcanzar un espesor total de 1 cm., terminación en superficie pulida y suave tacto. En medidas de 35 a 60 m3 con formas diversas, i/transporte en trailer y montaje con grúa, (incluso apertura de vaso), y p.p. remate albardilla, equipo de depuración hasta 60 m3 completo, i/limpiafondos, totalmente montado con caseta prefabricada.	CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	177,36
8485	D37RM005	Ud	Ud. Piscina prefabricada para niños compacta realizada en taller con sucesivas capas de resinas de poliéster reforzadas con fibra de vidrio, de forma ovalada de dimensiones 3x2.30 m.(3,50 m/3) y profundidad 0,50 m., espesor total 1 cm. terminación pulida y suave tacto, i/ VASO con: skimmers, boquillas de impulsión, toma limpiafondos, sumidero, EQUIPO COMPLETO DE DEPURACION con: caseta poliéster de 95x75x60 m., filtro de 35 mm. de diámetro, bomba 0.4 cv monofásica, tuberías y arena de silex, CUADRO ELECTRICO con: reloj programador, térmico, contactor, diferencial ..etc, TUBERIAS de diámetro 40 mm. en PVC 6 atm. en circuito cerrado de depuración, EQUIPO LIMPIEZA con pértiga de aluminio, CORONACION DE PISCINA con albardilla de piedra lavada de 50 cm. de ancho, TRANSPORTE Y GRUA DESCARGA hasta 50 km. de radio y descarga con pluma de hasta 8 m.; totalmente terminada, i/obra civil de excavación, solera, relleno de arena y acometida de agua.	OCHOCIENTOS TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS	803,02

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8486	D37RM010	Ud	Ud. Piscina prefabricada compacta realizada en taller con sucesivas capas de resinas de poliéster reforzadas con fibra de vidrio, de forma rectangular de dimensiones 4.00x2.35 m.(10 m/3) con peldaños de bajada en escalinata del mismo material, espesor total 1 cm. terminación pulida y suave tacto, i/ VASO con: skimmers, boquillas de impulsión, toma limpiafondos, sumidero, EQUIPO COMPLETO DE DEPURACION con: caseta poliéster de 1x1x1 m., filtro de 450 mm. de diámetro de 10000 l., bomba 0.6 cv monofásica, tuberías y arena de silex, CUADRO ELECTRICO con: reloj programador, térmico, contactor, diferencial ..etc, TUBERIAS de diámetro 50 mm. en PVC 6 atm. en circuito cerrado de depuración, EQUIPO LIMPIEZA con pértiga de aluminio, CORONACION DE PISCINA con albardilla de piedra lavada de 50 cm. de ancho, TRANSPORTE Y GRUA DESCARGA hasta 50 km. de radio y descarga con pluma de hasta 8 m.; totalmente terminada, i/obra civil de excavación, solera, relleno de arena y acometida de agua.	DOS MIL CATORCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	2.014,19
8487	D37RM020	Ud	Ud. Piscina prefabricada compacta realizada en taller con sucesivas capas de resinas de poliéster reforzadas con fibra de vidrio, de forma rectangular de dimensiones 6.60x3.47 m.(35 m/3) con peldaños de bajada en escalinata del mismo material, espesor total 1 cm. terminación pulida y suave tacto, i/ VASO con: skimmers, boquillas de impulsión, toma limpiafondos, sumidero, EQUIPO COMPLETO DE DEPURACION con: caseta poliéster de 1x1x1 m., filtro de 450 mm. de diámetro de 10000 l., bomba 0.6 cv monofásica, tuberías y arena de silex, CUADRO ELECTRICO con: reloj programador, térmico, contactor, diferencial ..etc, TUBERIAS de diámetro 50 mm. en PVC 6 atm. en circuito cerrado de depuración, EQUIPO LIMPIEZA con pértiga de aluminio, CORONACION DE PISCINA con albardilla de piedra lavada de 50 cm. de ancho, TRANSPORTE Y GRUA DESCARGA hasta 50 km. de radio y descarga con pluma de hasta 8 m.; totalmente terminada, i/obra civil de excavación, solera, relleno de arena y acometida de agua.	SIETE MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	7.197,38
8488	D37RM030	Ud	Ud. Piscina prefabricada compacta realizada en taller con sucesivas capas de resinas de poliéster reforzadas con fibra de vidrio, de forma rectangular de dimensiones 7.93x3.60 m.(43 m/3) con peldaños de bajada en escalinata del mismo material, espesor total 1 cm. terminación pulida y suave tacto, i/ VASO con: skimmers, boquillas de impulsión, toma limpiafondos, sumidero, EQUIPO COMPLETO DE DEPURACION con: caseta poliéster de 1.35x1.25x1 m., filtro de 600 mm. de diámetro de 15000 l., bomba 0.6 cv monofásica, tuberías y arena de silex, CUADRO ELECTRICO con: reloj programador, térmico, contactor, diferencial ..etc, TUBERIAS de diámetro 50 mm. en PVC 6 atm. en circuito cerrado de depuración, EQUIPO LIMPIEZA con pértiga de aluminio, CORONACION DE PISCINA con albardilla de piedra lavada de 50 cm. de ancho, TRANSPORTE Y GRUA DESCARGA hasta 50 km. de radio y descarga con pluma de hasta 8 m.; totalmente terminada, i/obra civil de excavación, solera, relleno de arena y acometida de agua.	NUEVE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	9.369,34

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8489	D37RM040	Ud	Ud. Piscina prefabricada compacta realizada en taller con sucesivas capas de resinas de poliéster reforzadas con fibra de vidrio, de forma rectangular de dimensiones 10.20x3.90 m.(61 m ³) con peldaños de bajada en escalinata del mismo material, espesor total 1 cm. terminación pulida y suave tacto, i/ VASO con: skimmers, boquillas de impulsión, toma limpiafondos, sumidero, EQUIPO COMPLETO DE DEPURACION con: caseta poliéster de 1.35x1.25x1 m., filtro de 600 mm. de diámetro de 15000 l., bomba 0.6 cv monofásica, tuberías y arena de sílex, CUADRO ELECTRICICO con: reloj programador, térmico, contactor, diferencial ..etc, TUBERIAS de diámetro 50 mm. en PVC 6 atm. en circuito cerrado de depuración, EQUIPO LIMPIEZA con pértiga de aluminio, CORONACION DE PISCINA con albardilla de piedra lavada de 50 cm. de ancho, TRANSPORTE Y GRUA DESCARGA hasta 50 km. de radio y descarga con pluma de hasta 8 m.; totalmente terminada, i/obra civil de excavación, solera, relleno de arena y acometida de agua.	DOCE MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	12.325,46
8490	D37RM110	M2	M2. Membrana de PVC Alkorplan 2000 de Solvay o similar, reforzada, para impermeabilización de fondo y paredes, acabado liso. Color azul. Estabilizado contra los rayos UV y tratado con un antimónico que previene las algas y los hongos. Adopta todas las formas del fondo y asegura una estanqueidad perfecta. Espesor: 1,5 mm. Accesorios específicos de fijación, soldadura de juntas a alta temperatura, perfil colaminado, PVC líquido y disolvente THF. Totalmente montado y conexionado, incluso accesorios de conexión y parte proporcional de pequeño material.	TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	38,20
8491	D37RN005	Ud	Ud. Minipiscina de hidromasaje de Roca Holiday, masaje aire-agua, de dimensiones 2,31x2,31x1,043 m, de sección octogonal, con ocupación máxima de 7 personas, realizada en placa acrílica con seis jets orientables de hidromasaje y cuatro reguladores de entrada de aire, iluminación subacuática, filtro de cartucho, bombas de aire y agua de 4 Kw y calefactor de agua de 6 Kw/h, depósito de compensación de agua de 1.100 l, cuadro eléctrico con teclado para puesta en marcha de equipo de filtrado y regulador de temperatura, cubierta térmica y superficie antideslizante, totalmente colocada.	DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	18.427,48
8492	D37RN020	Ud	Ud. Minipiscina de hidromasaje de Roca Be Happy Club, masaje aire-agua, de de sección circular con un diámetro de 1,72 m, ocupación máxima de 4 personas, realizada en placa acrílica con cuatro jets orientables de hidromasaje y dos reguladores de entrada de aire, iluminación subacuática, filtro de cartucho, bombas de aire y agua de 1,1 Kw y calefactor de agua de 6 Kw/h, depósito de compensación de agua de 1.100 l, cuadro eléctrico con teclado para puesta en marcha de equipo de filtrado y regulador de temperatura, cubierta térmica y superficie antideslizante, totalmente colocada.	DOCE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	12.344,63
8493	D37RP005	Ud	Ud. Cuadro eléctrico de mando y protección según Reglamento de Baja Tensión, con caja estanca, diferencial alta sensibilidad, arrancador, relé térmico de protección de motor, selectores, reloj programador manual-automático, pilotos de señalización marcha-paro y fusibles de protección; todo ello cableado y montado interiormente, y unido a motor bajo tubo de acero.	DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	272,40

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8494	D37RP050	Ud	Ud. Cuadro eléctrico de mando y protección según Reglamento de Baja Tensión, para 1 motor, con caja estanca, diferencial alta sensibilidad, arrancador, relé térmico de protección de motor, selectores, reloj programador manual-automático, pilotos de señalización marcha-paro y fusibles de protección; todo ello cableado y montado interiormente, y unido a motor bajo tubo de acero.	MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	1.364,25
8495	D37RP055	Ud	Ud. Cuadro eléctrico de mando y protección según Reglamento de Baja Tensión, para dos motores, con caja estanca, diferencial alta sensibilidad, arrancador, relé térmico de protección de motores de piscina grande y pequeña, seta de parada de emergencia, selectores, reloj programador manual-automático, pilotos de señalización marcha-paro y fusibles de protección; todo ello cableado y montado interiormente.	DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	2.988,07
8496	D37RP105	Ud	Ud. Equipo de clorado y sulfatado de agua automático, i/bomba dosificadora, depósito, tuberías de conexión; totalmente estanco, instalado y en funcionamiento.	MIL CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.182,35
8497	D37RP202	Ud	Ud. contador de agua para el llenado de la piscina de 1 1/5", incluso equipo de llenado automático de llenado de vaso de compensación.	DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	241,35
8498	D37RP205	Ud	Ud. Equipo contador de agua depurada, tipo CPL de 110 mm. de diámetro, totalmente montado y en funcionamiento.	MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.259,82
8499	D37RP255	Ud	Ud. Contador de agua para la medición de la recirculación de la piscina instalado en la tubería de impulsión de Ø140mm.	SETECIENTOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	700,32
8500	D37RP805	Ud	Ud. Red equipotencial para piscina pública con cable desnudo de 35 mm. con derivaciones en cable de 10 mm. a todos los puntos metálicos de la piscina, con soldadura luminotécnica.	SEISCIENTOS DOCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	612,88
8501	D37RP960	Ud	Ud. Equipo de regulación y dosificación de cl y ph para piscina con medición potenciométricas ph y redox. Incluso dos depósitos de de 250l para almacenaje de producto químico. Montado y calibrado.	MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.229,64
8502	D37RZ001	Ud	Ud. Escalera de 3 peldaños construida en tubo Ø43 en acero inoxidable AISI 304 pulido brillante, con peldaño antideslizante en acero AISI 416 y anclaje de fijación. Totalmente instaladas, incluso pequeño material, montaje y conexionado.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	255,36
8503	D37RZ005	Ud	Ud. Escalera de 4 peldaños construida en tubo Ø43 en acero inoxidable AISI 304 pulido brillante, con peldaño antideslizante en acero AISI 416 y anclaje de fijación. Totalmente instaladas, incluso pequeño material, montaje y conexionado.	DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	264,45
8504	D37RZ015	Ud	Ud. Juego pasamanos de acero inox. AISI 304, anclados en la playa de la piscina. Totalmente instaladas, incluso pequeño material, montaje y conexionado.	CUATROCIENTOS VEINTIDOS EUROS con UN CÉNTIMOS	422,01

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8505	D37RZ101	Ud	Ud. Ducha para piscina de acero inoxidable pulido brillante 18/8y AISI 304 de un brazo de tubo de 63 mm. con una llave de 2,15 m. de altura con patillas para recibir con base de hormigón HM-20 N/mm2 Tmax. árido 20 mm., i/toma de tierra (sin incluir plato).	DOSCIENTOS UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	201,16
8506	D37RZ201	Ud	Ud. Pediluvio de piedra artificial de dimensiones 1.50x2.00 m en entrada a zona de vaso de piscina, i/ 2 duchas de acero inoxidable, red, arqueta para valvulería, toma de desagüe con válvula, totalmente montado.	MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	1.927,10
8507	D37RZ210	Ud	Ud. Pediluvio en piedra artificial del mismo material que las playas, apto para minusválidos, de dimensiones 2,00x1,10 m. Con arco de ducha de 3 rociadores en acero inoxidable AISI 316, y columna de mando para cierre automático de circuito de agua con fotocélula temporizada y electroválvula.	DOS MIL DIECINUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	2.019,11
8508	D37RZ301	Ud	Ud. Foco estanco para piscina de acero inoxidable con transformador incluido, empotrado en muro y unido a caja de conexión con tubo roscaado con final por encima del nivel del agua, totalmente instalado cumpliendo el Reglamento de Baja Tensión.	DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	223,81
8509	D37RZ405	Ud	Ud. Limpiafondos completo con mango de aluminio telescópico de 5 m. con 10 m. de manguera autoflotante de 40 mm., con cepillo de bronce cromado.	CUATROCIENTOS OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	408,58
8510	D37RZ410	Ud	Ud. Limpiafondos automático programable para piscina de hasta 12 m. de longitud.	MIL NOVECIENTOS SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.906,75
8511	D37RZ415	Ud	Ud. Limpiafondos automático programable para piscina de hasta 50 m. de longitud.	CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	4.937,11
8512	D37RZ605	MI	MI. Corchera para separación de calles en piscinas, compuesta de cuerda de polietileno 10 mm. y flotadores de plástico moldeado de 80 mm. montados a intervalos de 25 mm., i/tensor y mosquetón de enganche (sin incluir punto de fijación a muro).	QUINCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	15,20
8513	D37RZ705	Ud	Ud. Podium de salida en piscinas compuesto por:a)Estructura de tubo de acero inoxidable de diámetro 15cm. anclado al suelo con base rectangular con 4 tornillos todos ellos igualmente de acero inoxidable.b)Plataforma de lanzamiento en poliéster reforzado con fibra de vidrio terminación antideslizante de dimensiones aproximadas de 0.70x0.40x0.14m.con indicación de nº de salida en los cuatro costados.C) Tubo de sujeción del nadador en acero inoxidable de diámetro 25mm.Y anclado a la plataforma de lanzamiento o a la estructura tubular.Todo ello según normas de la Federación Española de Natación y totalmente instalado y nivelado.	CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	415,88
8514	D37RZ708	Ud	Ud. Podium de salida en piscinas compuestos por:a)Estructura de fábrica de ladrillo macizo incluso armadura de angulares metálicos galvanizados debidamente anclados al suelo todo ello preparado para alicatar.b)Alicatado con piezas de gres catalán de dimensiones aproximadas de 0.80x0.50x0.14m. en dos niveles, con indicación de nº de salida a la plataforma de lanzamiento.Todo ello según normas de la Federación Española de Natación totalmente terminado.	SEISCIENTOS SESENTA EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	660,49

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8515	D37RZ802	Ud	Ud. Aro salvavidas, con soporte en acero inoxidable pulido brillante y gancho de salvamento en aluminio de color azul. Incluido instalación.	CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	182,95
8516	D37RZ806	Ud	Ud. Percha salvavidas. Incluido instalación.	CUATROCIENTOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	400,60
8517	D37RZ905	Ud	Ud. Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	CIENTO NOVENTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	190,09
8518	D37RZ950	Ud	Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 34A-144B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 9 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR.	CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	47,25
8519	D37SC005	Ud	Ud. Pista polideportiva TENNISQUICK 44,00 x 22,00 m. realizada con pavimento de hormigón poroso, aglomerado con piedra de granulometría seleccionada y nuestro producto especial TENNISQUICK, con terminación en pintura acrílica TENNISQUICK en color rojo y/o verde. Incluso solera de hormigón de 9 cm., relleno de gravilla de nivelación., p.p. murete perimetral de bordillo y cerramiento metálico s.t. 40/14, montado a 4 m. de altura en fondos y orejones, y a 2 m de altura en laterales, tubos de sujeción 48 y 60/2 mm. diámetro en las esquinas, y una separación entre ellos de 2,50 mt. aprox., pintados con esmalte verde, i/ puerta 2 m. altura. Incluido marcaje líneas de juego de baloncesto, voleibol y balonmano/fútbol-sala. Incluso accesorios: canastas baloncesto, porterías, postes y red voleibol.	CUARENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	46.661,19
8520	D37SE005	Ud	Ud. Pista de tenis TENNISQUICK 36,00 x 18,00 m. realizada con pavimento de hormigón poroso, aglomerado con piedra de granulometría seleccionada y nuestro producto especial TENNISQUICK, con terminación en pintura acrílica TENNISQUICK en color rojo y/o verde. Incluso solera de hormigón de 9 cm., relleno de gravilla de nivelación., p.p. murete perimetral de bordillo y cerramiento metálico s.t. 40/14, montado a 4 m. de altura, tubos de sujeción 48 y 60/2 mm. diámetro en las esquinas, y una separación entre ellos de 2,50 mt. aprox., pintados con esmalte verde, i/ puerta 2 m. altura. Incluido marcaje líneas de juego de tenis, postes y red de tenis.	TREINTA MIL CIENTO QUINCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	30.115,65
8521	D37SG005	Ud	Ud. Pista de Squash con fondo de cristal y paredes de obra (sin incluir éstas) realizada de la siguiente forma: Pavimento de tarima "JUNKERS"-SYLVA SQUASH sobre solera(sin incluir) con enrastrelado y cama de nivelación (medidas 6.40x9.75 m.), pared frontal y laterales revestidas con revoco PRODORITE fórmula S (Peter Lewin) de espesor total 12 mm. en dos capas de 9 y 3 mm. sobre soporte sin necesidad de enfoscar, pared de fondo de vidrio securizado 12 mm. ELLIS PEARSON-GLASSWALL con anclajes de teflón siguiendo normas internacionales, i/ p.p. de puerta mismo material, incluso marcaje de líneas de juego, todo ello sobre estructura terminada (sin incluir) ni falsos techos, iluminación, ventilación (10-12 volúmenes/hora) ..etc.	TRECE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	13.941,33

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8522	D37SG010	Ud	Ud. Pista de Squash con fondo y paredes laterales de cristal, con pared frontal de obra (sin incluir ésta) realizada de la siguiente forma: Pavimento de tarima "JUNCKERS"-SYLVA SQUASH sobre solera(sin incluir) con enrastrelado y cama de nivelación (medidas 6.40x9.75 m.), pared frontal y revestida con revoco PRODORITE fórmula S (Peter Lewin) de espesor total 12 mm. en dos capas de 9 y 3 mm. sobre soporte sin necesidad de enfoscar, pared de fondo y laterales de vidrio securizado 12 mm. ELLIS PEARSON-GLASSWALL con anclajes de teñón siguiendo normas internacionales, i/ p.p. de puerta mismo material, incluso marcaje de líneas de juego, todo ello sin incluir estructura metálica primaria, ni falsos techos, iluminación, ventilación (10-12 volúmenes/hora) ..etc.	VEINTICUATRO MIL NOVENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	24.091,20
8523	D37SI005	Ud	Ud. Pista de pádel TENNISQUICK 20,00 x 10,00 m. realizada con pavimento de hormigón poroso, aglomerado con piedra de granulometría seleccionada y nuestro producto especial TENNISQUICK, con terminación en pintura acrílica TENNISQUICK en color rojo y/o verde, i/ solera de hormigón de 9 cm., relleno de gravilla de nivelación., p.p. murete perimetral de bordillo, muros de bloque prefabricados de hormigón, enfoscados y pintados. Cerramiento metálico s.t. 40/14 montado a 1/2/4 m. de altura, tubos de sujeción 48 y 60/2 mm. diámetro en las esquinas, y una separación entre ellos de 2,50 mt. aprox., pintados con esmalte verde, i/ puerta, marcaje líneas de juego de pádel, postes y red de pádel TENNISQUICK.	DIECISEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	16.591,79
8524	D37SI006	Ud	Ud. Pista de pádel TENNISQUICK 20,00 x 10,00 m. realizada con césped artificial TENNISQUICK 15 mm, (1.050 g/m2) en fibra 100% polipropileno fibrilada tratada contra los rayos UV resistente a la putrefacción, parte proporcional de líneas de juego, bandas de unión y adhesivos especiales. Así como, suministro y extensión de arena sílice redondeada, lavada y secada al horno de granulometría seleccionada, pavimento de hormigón poroso TENNISQUICK, solera de hormigón de 9 cm., relleno de gravilla de nivelación., p.p. murete perimetral de bordillo, muros de bloque prefabricados de hormigón enfoscados y pintados. Cerramiento metálico s.t. 40/14. montado a 1/2/4 m. de altura, tubos de sujeción 48 y 60/2 mm. diámetro en las esquinas, y una separación entre ellos de 2,50 mt. aprox., pintados con esmalte verde, i/ puerta, postes y red de pádel TENNISQUICK.	VEINTE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	20.551,77
8525	D37SI014	Ud	Ud. Pista de pádel TENNISQUICK 20,00 x 10,00 m. realizada con pavimento de hormigón poroso aglomerado con piedra de granulometría seleccionada y nuestro producto especial TENNISQUICK, con terminación en pintura acrílica TENNISQUICK en color rojo y/o verde, i/ solera de hormigón de 9 cm, relleno de gravilla de nivelación., p.p. murete perimetral de bordillo. Estructura metálica de perfiles de acero con imprimación antioxidante y acabada con esmalte color verde oscuro, suficiente para la sujeción de 18 lunas de cristal templado TENNISQUICK de 12 mm. de espesor, con líneas estriadas decorativas de 70 cm. de altura en la parte inferior, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas de neopreno, incluso juego de placas de anclaje para soldar estructura metálica. Cerramiento metálico s.t. 40/14 montado a 1/2/4 m. de altura, tubos de sujeción 48 y 60/2 mm. diam. en las esquinas, y una separación entre ellos de 2,50 mts. aprox., pintados con esmalte verde, i/ puerta. Incluido el marcaje líneas de juego de pádel, postes y red de pádel TENNISQUICK.	VEINTISEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	26.561,89

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8526	D37SI016	Ud	<p>Ud. Pista de pádel TENNISQUICK 20,00 x 10,00 m. realizada con pavimento de hormigón poroso aglomerado con piedra de granulometría seleccionada y nuestro producto especial TENNISQUICK, con terminación en pintura acrílica TENNISQUICK en color rojo y/o verde, i/ solera de hormigón de 9 cm, relleno de gravilla de nivelación., p.p. murete perimetral de bordillo. Estructura metálica de perfiles de acero con imprimación antioxidante y acabada con esmalte color verde oscuro, suficiente para la sujeción de 18 lunas de cristal templado TENNISQUICK de 10 mm. de espesor, con líneas estriadas decorativas de 70 cm. de altura en la parte inferior, incluso tomillería de acero inoxidable y juntas de neopreno, incluso juego de placas de anclaje para soldar estructura metálica. Cerramiento metálico s.t. 40/14 montado a 1/2/4 m. de altura, tubos de sujeción 48 y 60/2 mm. diam. en las esquinas, y una separación entre ellos de 2,50 mts. aprox., pintados con esmalte verde, i/ puerta. Incluido el marcaje líneas de juego de pádel, postes y red de pádel TENNISQUICK.</p>	VEINTITRES MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	23.972,54
8527	D37SI018	Ud	<p>Ud. Pista de pádel TENNISQUICK 20,00 x 10,00 m. realizada con pavimento de hormigón poroso, aglomerado con piedra de granulometría seleccionada y nuestro producto especial TENNISQUICK, con terminación en pintura acrílica TENNISQUICK en color rojo y/o verde, i/ solera de hormigón de 9 cm, relleno de gravilla de nivelación, p.p. murete perimetral de bordillo. Estructura metálica de perfiles de acero con imprimación antioxidante y acabada con esmalte color verde oscuro, suficiente para la sujeción de 18 lunas de cristal templado TENNISQUICK de 10 mm. de espesor, tomillería de acero inoxidable y juntas de neopreno, y juego de placas de anclaje para soldar estructura metálica. Cerramiento compuesto por 12 módulos de 3x2 m. y 18 módulos de 2x1m. revestidos de malla electrosoldada 50x50 mm., incluso dos huecos para acceso a la pista. todo ello terminado con pintura termoplástica al horno. Incluso dos puertas de acceso de 2x0,90 m. en tubo de acero y revestidas de malla electrosoldada y cerradura tipo tesa y sistema de cierre, lacada con pintura termoplástica al horno. Incluido marcaje líneas de juego de pádel, postes y red de pádel TENNISQUICK.</p>	VEINTISIETE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	27.835,19
8528	D37SI020	Ud	<p>Ud. Pista de pádel TENNISQUICK 20,00 x 10,00 m. realizada con césped artificial TENNISQUICK 15 mm, (1.050 g/m2) en fibra 100% polipropileno fibrilada tratada contra los rayos UV resistente a la putrefacción, parte proporcional de líneas de juego, bandas de unión y adhesivos especiales. Así como, suministro y extensión de arena sílice redondeada, lavada y secada al horno de granulometría seleccionada, pavimento de hormigón poroso TENNISQUICK, solera de hormigón de 9 cm., relleno de gravilla de nivelación., p.p. murete perimetral de bordillo. Estructura metálica de perfiles de acero con imprimación antioxidante y acabada con esmalte color verde oscuro, suficiente para la sujeción de 18 lunas de cristal templado TENNISQUICK de 12 mm. de espesor, con líneas estriadas decorativas de 70 cm. de altura en la parte inferior. Incluso tomillería de acero inoxidable y juntas de neopreno, juego de placas de anclaje para soldar estructura metálica. Cerramiento metálico s.t. 40/14. montado a 1/2/4 m. de altura, tubos de sujeción 48 y 60/2 mm. diámetro en las esquinas, y una separación entre ellos de 2,50 mt. aprox., pintados con esmalte verde, i/ puerta, postes y red de pádel TENNISQUICK.</p>	TREINTA MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	30.589,98

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8529	D37SK005	Ud	<p>Ud. Frontón corto de 36 m. de fondo, sin rebote, de acuerdo a las normas de la Federación, con frentes de 11 m. de ancho y 10 m. de altura, pared lateral de 36 m. de longitud y 10 m. de altura en toda su dimensión, rematando todos los muros con malla ST 40/14 de 1.5 m. de altura, y pista de juego de 36x15 m., totalmente terminado (sin incluir excavaciones de tierras, ni relleno de trasdós de muro si fuera necesario), construido de la siguiente forma: CIMENTACION de hormigón armado de 2 m. de anchura y 0.70 de profundidad (20 cm. de limpieza), // armadura hasta 40 kg/m³, para terrenos de resistencia superior a 3 kg/cm².- MUROS con bloques de hormigón compactos, y huecos, para facilitar el atado de las armaduras, de dimensiones 50x20x33 cm. sentados con mortero de cemento y rellenos de hormigón por hiladas de altura no superior a 1 m., // armadura hasta 15 kg/m².- ENFOSCADO de paredes, maestreado, fratasado y semi-bruñido con pasada a la llana, con mortero de cemento hidrófugo M10 según UNE-EN 998-2, en zona de juego, y sin maestrear y fratasado con mortero M5 según UNE-EN 998-2 en zona posterior.- COMPACTADO del terreno con apisonadora dinámica después de la excavación.- BORDILLO de hormigón recto 15x35 cm. colocado en borde de pista.- SOLERA de 15 cm. de espesor de hormigón R=150 // encachado de 20 cm. de piedra de morro y terminación pulida con helicóptero de cuarzo color verde.- REMATE SUPERIOR con albardilla de 3 cm. de piedra artificial.- LINEA DE FALTA con pletina metálica recibida en frentes.- PINTURA PARED con acrílica procolor verde frontón.- MARCADO LINEAS de juego en frentes y suelo.</p>	CINCUENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	51.636,96
8530	D37SP100	M3	<p>M3. Piscina completa hasta unas medidas de 12x6 m., con profundidad media de 1,5 m., totalmente terminada //excavación realizada de la siguiente forma: Excavación //evacuación de tierras en cualquier tipo de terreno (excepto roca), sin necesidad de sobreexcavación por falta de firme. Encofrado perdido con tabicón de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2. Guarnitido de paredes y suelo de 15 cm. de espesor. Relleno de trasdós de muro con grava y hormigón H-175 espesor 25 cm. Borde terminado con albardilla de piedra artificial de 50 cm. de anchura. Equipo completo de depuración hasta 108 m³ constituido por filtro poliéster D=600, H=850 mm., bomba 1 CV, renovación en 6 horas con velocidad 45 m³/u/m², válvulas, toma de fondo, toma limpiafondo, 2 skimmer, 3 boquillas impulsoras, cuadro eléctrico, //circuito de tuberías en PVC D=63 a 110 mm. y caseta prefabricada para alojar elementos de depuración. Equipamiento de 1 ducha de acero inoxidable, //base, 2 escaleras de 3 peldaños y limpiafondos aluminio, //pértiga y 2 focos de piscina.</p>	DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	221,92
8531	D37SP905	Ud	<p>Ud. Piscina completa de 8x4 m. y profundidad media de 1.5 m., de uso privado, totalmente terminada (sin incluir excavación), realizada de la siguiente forma:-SOLERA DE HORMIGON R=150 de 15 cm. de espesor sobre encachado de piedra de 20 cm. siguiendo las pendientes dejadas en la excavación.-MUROS de fábrica de ladrillo de 1 pie de espesor recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2.-RELLENO de tradós de muro con grava y hormigón R=175.-ENFOSCADO con mortero de cemento y arena de río perfectamente lavada de dosificación M10 según UNE-EN 998-2, dejando redondeadas las esquinas y quiebros.-REVESTIMIENTO vítreo (gresite) en plaquetas de 2.5x2.5 cm.,sobre malla, recibidas con pegamento cola.-MENSULA en borde de piscina de 1 m. de anchura realizado con hormigón R=175, espesor 25 cm., // canal rebosadero.-BORDE terminado con albardilla de piedra artificial + rejilla + piedra artificial.-EQUIPO COMPLETO DE DEPURACION para 48 m³ constituido por filtro poliéster D=500, H=750 mm., bomba 1 cv, renovación en 6 horas con velocidad 55 m³/h/m², válvulas, toma de fondo, toma limpiafondos, 2 skimmer, 3 boquillas impulsoras, cuadro eléctrico, // circuito de tuberías en PVC D=63 a 110 mm. y caseta prefabricada para alojar elementos de depuración.-EQUIPAMIENTO de 1 ducha acero inoxidable //base, 2 escaleras de 3 peldaños y limpiafondos aluminio //pértiga.</p>	DIEZ MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	10.561,17

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8532	D37SP907	Ud	<p>Ud. Piscina completa de 8,00x4,00 m y profundidad media de 1,50 m, de uso privado, totalmente terminada (sin incluir excavación), realizada de la siguiente forma: extendido de una capa de grava de 15 cm. para separación entre el terreno y el hormigón de la solera, encofrado perdido con tabicón de ladrillo hueco doble, armadura metálica con mallazo electrosoldado 150x150x6 mm en solera y doble en alzado, reforzada con zuncho de acero corrugado, hormigón proyectado gunita quick gun, fraguado rápido de TENNISQUICK, de 15 cm. espesor, revestimiento vaso piscina con loseta vitrificada 25x25 mm. borde terminado con albardilla de piedra artificial de 50 cm. de anchura., equipo completo de depuración de caudal 10 m3/h consistente en: filtro d.520 mm., motor 3/4cv, válvulas, circuito hidráulico, caseta prefabricada para alojar elementos de depuración, 2 skimmer, 2 boquillas impulsoras, cuadro eléctrico y sumidero de fondo. Equipamiento: 1 ducha de acero inox. i/base, 2 escaleras de 3 y 5 peldaños, limpiafondos y 2 focos de piscina.</p>	DIECISIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	17.598,83
8533	D37SP908	Ud	<p>Ud. Piscina completa de 10,00x5,00 m y profundidad media de 1,50 m, de uso privado, totalmente terminada (sin incluir excavación), realizada de la siguiente forma: extendido de una capa de grava de 15 cm. para separación entre el terreno y el hormigón de la solera, encofrado perdido con tabicón de ladrillo hueco doble, armadura metálica con mallazo electrosoldado 150x150x6 mm en solera y doble en alzado, reforzada con zuncho de acero corrugado, hormigón proyectado gunita quick gun, fraguado rápido de TENNISQUICK, de 15 cm. espesor, revestimiento vaso piscina con loseta vitrificada 25x25 mm. borde terminado con albardilla de piedra artificial de 50 cm. de anchura. Equipo completo de depuración de caudal 15 m3/h consistente en: filtro d.640 mm., motor 1cv, válvulas, circuito hidráulico, caseta prefabricada para alojar elementos de depuración, 2 skimmer, 3 boquillas impulsoras, cuadro eléctrico y sumidero de fondo. Equipamiento: 1 ducha de acero inox. i/base, 2 escaleras de 3 y 5 peldaños, limpiafondos y 2 focos de piscina.</p>	VEINTIUN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	21.964,43
8534	D37SP915	Ud	<p>Ud. Piscina completa de 20,00x10,00 m y profundidad media de 1,60 m, de uso público, totalmente terminada (sin incluir excavación), realizada de la siguiente forma: extendido de una capa de grava de 15 cm para separación entre el terreno y el hormigón de la solera, encofrado perdido con tabicón de ladrillo hueco doble, armadura metálica con mallazo electrosoldado 150x150x6 mm en solera y doble en alzado, reforzada con zuncho de acero corrugado, hormigón proyectado gunita quick gun, fraguado rápido de TENNISQUICK, de 15 cm espesor, revestimiento vaso piscina con loseta vitrificada 25x25 mm. borde terminado con albardilla de piedra artificial de 120 cm. de anchura, equipo completo de depuración de caudal 94 m3/h, renovación en 4 horas, consistente en: filtro d.2.000 mm., motor 5,5cv, válvulas, circuito hidráulico, caseta para equipo depuración fabricada de las mismas características del vaso, 8 skimmers, 19 boquillas impulsoras, cuadro eléctrico, 2 dosificadores, 2 sumideros de fondo, boquilla de aspiración de barredera, carro autónomo de barredera, equipamiento: 1 pediluvio, 2 duchas de acero inox. i/base, 2 escaleras de 3 y 5 peldaños, elementos de rescate.</p>	OCHENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	84.283,37

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8535	D37SP920	Ud	Ud. Piscina completa de 25,00x12,50 m y profundidad media de 1,60 m, de uso público, totalmente terminada (sin incluir excavación), realizada de la siguiente forma: extendido de una capa de grava de 15 cm para separación entre el terreno y el hormigón de la solera, encofrado perdido con tabicón de ladrillo hueco doble, armadura metálica con mallazo electrosoldado 150x150x6 mm en solera y doble en alzado, reforzada con zuncho de acero corrugado, hormigón proyectado gunita quick gun, fraguado rápido de TENNISQUICK, de 15 cm espesor, revestimiento vaso piscina con loseta vitrificada 25x25 mm. borde terminado con albardilla de piedra artificial de 30 cm. de anchura + rebosadero tipo "munich" + albardilla de piedra artificial de 50 cm., equipo completo de depuración de caudal 152m3/h, renovación en 4 horas, consistente en: 2 filtros d.1.800 mm., 2 motor 4,5cv, válvulas, circuito hidráulico, caseta para equipo depuración fabricada de las mismas características del vaso, 30 boquillas impulsoras, cuadro eléctrico, 2 dosificadores, 2 sumideros de fondo, 2 boquillas de aspiración de barredera, depósito de compensación, carro autónomo de barredera, equipamiento: 2 pediluvios, 2 ducha de acero inox. i/base, 2 escaleras de 3, 4 y 5 peldaños, elementos de rescate.	CIENTO VEINTIDOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	122.782,50
8536	D37TC001	Ud	Ud. Juego de porterías de fútbol con postes y larguero de madera reforzada de sección ovalada, i/red nylon 4 mm. recibida sobre dados de hormigón, HM-20 N/mm2 Tmax. 40 mm., completamente instalado.	MIL QUINIENTOS NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	1.509,20
8537	D37TC101	Ud	Ud. Portería balonmano/fútbol-sala fabricada con tubo metálico cuadrado y arcos de perfil en frío, i/juego de red nylon trenzado de 3 mm., completamente instalado.	CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	478,29
8538	D37TC150	Ud	Ud. Juego de porterías reglamentarias de Rugby, realizadas en tubo metálico pintado en color blanco, de diámetro 110/120 mm y altura 11,80 m, con protectores en los postes de 30x30 cm. y 2 m de altura, totalmente colocado mediante anclaje al suelo, i/ recibido del mismo.	DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	2.584,83
8539	D37TC201	Ud	Ud. Juego de postes anclados a suelo en perfil metálico sección circular con casquillo telescópico perforado, tensado mecánico, i/anclajes, tapas y red de nylon 4 mm. completa para Balonvolea, completamente instalado.	CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	436,41
8540	D37TC301	Ud	Ud. Juego baloncesto fijo, estructura monotubo, aros competición, redes y tablero metacrilato 10 mm. recibidas al suelo con hormigón HM-20 N/mm2 Tmax. 40 mm., totalmente instalado y vuelo de 1,65 mt.	MIL TREINTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	1.030,90
8541	D37TC305	Ud	Ud. Pareja de canasta de baloncesto TENNISQUICK modelo tronco único, medidas reglamentarias (vuelo 2,25 m.) fijas (tubo tronco 8"). Anclaje seccionado por bridas, tableros metacrilato 1800x1050/12 mm. aros fijo macizo (20 mm. diámetro), reforzados y redes de nylon. Sin incluir instalación.	DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	2.589,60
8542	D37TC311	Ud	Ud. Juego canastas plegables con cajón y husillos vuelo 2,25 m., estructura de 4 tubos reforzados, 4 ruedas basculantes, aros competición, redes y tablero metacrilato 10 mm., completamente instalado.	DOS MIL CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	2.059,44

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8543	D37TC315	Ud	Ud. Pareja de canastas de baloncesto TENNISQUICK modelo universal, medidas reglamentarias (vuelo de 2,25 m) transportables sobre ruedas (ruedas traseras giratorias con freno) (tubo central 4"), tableros metacrilato 1800x1050/12 mm., aros fijos macizos (20 mm. diámetro) reforzados y redes de nylon.	TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	3.156,67
8544	D37TC351	Ud	Ud. Juego baloncesto de canastas colgadas automáticas, vuelo 3,70 m. estructura de celosía, elevación hidráulica y traslación por poleas y tensores, tablero metacrilato 30 mm., aros competición y redes, totalmente instalado.	NUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	9.182,55
8545	D37TC501	Ud	Ud. Equipo de tenis formado por juego de postes metálicos desmontables, red de tenis de nylon reforzado, todo ello montado.	TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	391,09
8546	D37TC905	MI	MI. Líneas de falta en frontón con escás de platin metálica recibida a la pared con tacos Hilti e=50 cm.	QUINCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	15,91
8547	D37TE101	Ud	Ud. Potro modelo "Tabernes", tipo Toledo, patas de madera de pino, alargaderas metálicas y tapizado en piel.	CUATROCIENTOS VEINTIDOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	422,13
8548	D37TE105	Ud	Ud. Plinto modelo "Escuain" de seis segmentos y meseta prismática de 140x42 cm. mullido especial, tacos plásticos de apoyo y 2 ruedas fijas, fabricado en madera de pino extra y canetes de haya tapizado en piel, i/trampolín 95x65 cm.	QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	538,55
8549	D37TE110	Ud	Ud. Caballo modelo "Literola" tipo Toledo de madera de pino y tapizado sintético imitando piel.	CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	483,45
8550	D37TE500	Ud	Ud. Colchoneta ó plancha para Tatami de artes marciales de 2x1x0,04 m. en forro lona de algodón pegada.	CIENTO DIEZ EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	110,37
8551	D37TK001	MI	MI. Banco vestuario realizado con tres tablonos de madera de pino pintados de 7x4 cm. atornillados a escuadra realizado con tubo 60x40 recibidas a la pared i/perchero realizado con tabla 15x3 cm. atornillado a la pared con ganchos para cuelgue de ropa, totalmente terminado y pintado.	SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	62,48
8552	D37TK050	MI	MI. Banco vestuario realizado soportes metálicos y tablas de madera, formado por: el asiento, balda para calzado, respaldo y colgadores y balda superior con barra para perchas, modelo simple, para zonas de apoyo en pared.	DOSCIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	214,62
8553	D37TK060	MI	MI. Banco vestuario realizado soportes metálicos y tablas de madera, formado por: el asiento, balda para calzado, respaldo y colgadores y balda superior con barra para perchas, modelo doble, para zonas de pasillo por ambos lados.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	352,16

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8554	D37TK101	Ud	Ud. Taquilla metálica para dos personas "Mecalux" color, medidas 1,80x0,50x0,25 m. totalmente montada e instalada en vestuarios deportivos.	CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	132,87
8555	D37TM001	MI	MI. Grada prefabricada de hormigón armado vibrado tipo POSTENSA G-80/45 o similar, en L de profundidad 80 cm. y altura 45 cm. y espesor 9 cm., longitud máxima de apoyos de 6,00 m. con armadura principal de 5.000 Kg/cm.2 y resistencia del hormigón H=300 Kg/cm.2 llegando a alcanzar un coeficiente de seguridad mayor de 2., i/p.p. de sellado de juntas, transporte y montaje.	TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	38,50
8556	D37TM005	MI	MI. Remate superior de graderío de hormigón armado vibrado tipo POSTENSA G-80/45 o similar, en losa espesor 9 cm., longitud máxima de apoyos de 6,00 m. con armadura principal de 5.000 Kg/cm.2 y resistencia del hormigón H=300 Kg/cm.2 llegando a alcanzar un coeficiente de seguridad mayor de 2., i/p.p. de sellado de juntas, transporte y montaje.	VEINTISEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	26,08
8557	D37TM025	Ud	Ud. Asiento de plástico con respaldo para graderío de instalación deportiva marca FIGUERAS mod. B92-200 ancho 43 cm. colocado a ejes de 45 cm., totalmente terminado.	VEINTICUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	24,05
8558	D37TM051	Ud	Ud. Peldaño de hormigón vibrado tipo POSTENSA SERIE P-80/45 o similar, medidas 80x45x22,50 cm. colocado sobre graderío de altura 45 cm.	VEINTISEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	26,08
8559	D37TM101	Ud	Ud. Plaza asiento en graderío telescópico realizado en bancos corridos desplazables sobre ruedas, estructura especial desplazable en tubo pintado, bancos de madera de contrachapado con terminación en formica atomillados a estructura, i/barandillas, escaleras, delantera, etc, totalmente instalada.	DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	268,14
8560	D37T001	Ud	Ud. Tablero marcador electrónico todos deportes compuesto por: 1 módulo Bodet BT-5010 de 2x1x0,12 m., cuadro de mandos, 2 módulos Bodet BT-5002 para control regla 30" de baloncesto, totalmente instalado y recibido.	CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	5.792,95
8561	D37TQ001	M2	M2. Red protección para balonmano o fútbol sala, cuadro de 100 mm., hilo de 3 mm., laterales armados con cuerda de 8 mm., trenzado trébol, i/p.p. guía corredera klein.	SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	7,40
8562	D37TQ501	M2	M2. Cortina separadora de pistas en pabellones deportivos cubiertos confeccionada con doble tela de trevira, auto-extinguible e ignífuga, lona de 600 gr/m2., color beige con elevación manual de recogida lateral con guía galvanizada, topes finales, ganchos, soportes y rodamientos, totalmente instalada.	VEINTIUN EUROS con CINCO CÉNTIMOS	21,05
8563	D37TQ601	M2	M2. Cortina separadora de pistas tipo Noshaga en pabellones deportivos cubiertos confeccionada con doble tela de trevira, auto-extinguible e ignífuga, lona de 600 gr/m2., color beige con elevación electrónica recogida vertical por mediación de electromotor con reductora, ejes, poleas y cojinetes en puntos de apoyo cada 3 m.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	59,47

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8564	D37XA001	Ud	Ud. Pintados de líneas para marcaje de fútbol-sala y balonmano, con poliuretano, con las medidas reglamentarias de la Federación y Consejo Superior de Deportes, totalmente terminado.	CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	436,56
8565	D37XA021	Ud	Ud. Marcado de líneas de juego, con poliuretano, para voleibol con las medidas reglamentarias de la Federación y el Consejo Superior de Deportes, totalmente terminado.	DOSCIENTOS CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	204,64
8566	D37XA031	Ud	Ud. Marcado de líneas de juego, con poliuretano, para baloncesto con área de 3 puntos y medidas reglamentarias de la Federación y Consejo Superior de Deportes, totalmente terminada.	CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	436,56
8567	D37XA041	Ud	Ud. Marcado de líneas de juego, con poliuretano, para tenis con las medidas reglamentarias de la Federación y el Consejo Superior de Deportes, totalmente terminado, incluido el juego de dobles.	DOSCIENTOS OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	208,28
8568	D37XA045	Ud	Ud. Marcado de líneas de juego, con poliuretano, para pádel con las medidas reglamentarias de la Federación y el Consejo Superior de Deportes, totalmente terminado.	CIENTO TREINTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	130,15
8569	D37XA061	Ud	Ud. Marcado de líneas de juego, con poliuretano, para frontón reglamentario compuesto por línea horizontal alta y baja y línea vertical en frontis. Líneas verticales, números y letras en la pared lateral. Líneas transversales y longitudinales en el suelo, totalmente terminado según normas de la Federación del Consejo Superior de Deportes, i/montaje de andamios y porte.	CIENTO SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	106,42
8570	D37XA071	Ud	Ud. Marcaje y señalización con pintura especial de poliuretano de pista de atletismo de ocho calles incluso marcas de salida, meta, etc. todo ello según reglamento.	CINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	5.295,93
8571	D37XA072	MI	MI. Marcaje y señalización con pintura especial de poliuretano de pista de atletismo incluso marcas de salida, meta, etc. todo ello según reglamento.	UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	1,18
8572	D37XD001	M2	M2. Pintura pared frontón con rodillo, con pintura acrílica Procolor "Senior" verde frontón N° 510, 2 manos.	TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	3,61
8573	D37XD500	M2	M2. Pintura de pista flexible (botella baloncesto, áreas... etc), de dos componentes (catalizadas 1091) que absorban la flexibilidad de la pista sin fisurarse, previo lijado suave de la superficie a pintar.	DOCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	12,38
8574	D37XD901	M2	M2. Pintura sobre solera hormigón con pintura epoxi especial TOLUE color, 3 manos, (última con TOLUE concentrado).	SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	7,82
8575	D37XD905	M2	M2. Pintura para pistas filtrantes porosas (hormigón o asfálticas) a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa, con pigmentos y cargas minerales tipo APT de PROAS ó similar, para obra nueva o mejora de pistas ya construidas, incluyendo los siguientes trabajos: limpieza de superficie y eliminación de material suelto o mal adherido, imprimación de POLIPRIMER o con APT diluida al 50% con agua, 2 manos de pintura APT extendida con pistola, rodillo o brocha; color verde, azul .. etc.	CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	4,07

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8576	D38AD010	M3	M3. Demolición de hormigón en masa con martillo neumático incluso carga y transporte de productos a vertedero.	DIECINUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	19,07
8577	D38AD012	M3	M3. Demolición de hormigón armado con martillo neumático incluso carga y transporte de productos a vertedero.	VEINTIUN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	21,67
8578	D38AD014	M2	M2. Demolición de pavimento de mezcla bituminosa de hasta 25 cm. de espesor, por medios mecánicos incluso carga y transporte de productos a vertedero.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	4,84
8579	D38AD016	MI	MI. Desmontaje de barrera de seguridad flexible o rígida con demolición de anclajes hincados en el suelo cada 4 metros, incluso carga sobre camión y transporte a vertedero.	CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	4,45
8580	D38AG009	M2	M2. Escarificado y compactado del terreno natural por medios mecánicos.	CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	0,50
8581	D38AG014	M2	M2. Escarificado y compactado del firme existente por medios mecánicos.	CERO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	0,71
8582	D38AN015	M2	M2. Despeje y desbroce del terreno por medios mecánicos incluso carga y transporte de productos a vertedero.	CERO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	0,39
8583	D38AN020	M2	M2. Limpieza de carreteras con barredora autopropulsada.	CERO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	0,13
8584	D38AN025	MI	MI. Reperfilado de cunetas triangular en tierra con motoniveladora.	CERO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	0,20
8585	D38AP010	M3	M3. Excavación en tierra vegetal por medios mecánicos, i/carga y transporte de productos a vertedero o lugar de empleo.	UN EUROS con UN CÉNTIMOS	1,01
8586	D38AP016	M3	M3. Excavación en zonas de desmonte de terreno blando por medios mecánicos incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo.	UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	1,26
8587	D38AP018	M3	M3. Excavación en zonas de desmonte, de terreno compacto por medios mecánicos incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo.	UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1,75
8588	D38AP020	M3	M3. Excavación en desmonte en terreno de tránsito por medios mecánicos, incluso transporte de productos a vertedero o lugar de empleo.	DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	2,28
8589	D38AP022	M3	M3. Excavación sin clasificar en zonas de desmonte incluso carga descarga y transporte a vertedero o lugar de empleo.	UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1,66
8590	D38AP024	M3	M3. Excavación en zonas de desmonte en roca, mediante voladura incluso carga, descarga y transporte a vertedero o lugar de empleo.	CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	4,14
8591	D38AP026	M3	M3. Excavación en roca con martillo neumático incluso carga, descarga y transporte de productos a vertedero o lugar de empleo.	DIECIOCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	18,30
8592	D38AP028	M3	M3. Excavación en zanja en terreno blando por medios mecánicos, incluso carga, descarga y transporte de productos a vertedero.	TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	3,17
8593	D38AP031	M3	M3. Excavación en zanja en terreno compacto por medios mecánicos, incluso carga, descarga y transporte de productos a vertedero.	TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	3,90

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8594	D38AP032	M3	M3. Excavación en zanjas o pozos sin clasificar por medios mecánicos incluso carga y transporte a vertedero.	DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	2,11
8595	D38AP033	M2	M2. Refino y rasanteo de la superficie de coronación de desmonte en toda su sección, i/ aporte de material, extendido, humectado y compactado.	CERO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	0,20
8596	D38AP034	M2	M2. Refino y rasanteo de la superficie de coronación de desmonte en toda su sección, i/ aporte de material, extendido, humectado y compactado.	CERO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	0,16
8597	D38AP035	M3	M3. Excavación de túnel de 25 m2 de sección en terreno compacto, por medio de topo de 100 KN con cortador y cabeza de 5 m. de diámetro, trabajando con una tensión de compresión entre 40 y 70 KW. i/carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.	CINCUENTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS	52,03
8598	D38AP037	M3	M3. Excavación de túnel de 25 m2 de sección en roca, por medio de topo con fuerza de 100 KN con cortador y cabeza de 5 m. de diámetro con una tensión de compresión de 175 KW. i/carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.	OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	87,64
8599	D38AP039	M3	M3. Excavación en túnel bóveda en terreno duro, caliza o similar, con explosivos, agotamiento de agua, carga mediante pala cargadora en camión basculante y transporte de productos a vertedero i/p.p. de medios auxiliares.	TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	39,61
8600	D38AP041	Ud	Ud. de Anclaje de 10 m. de longitud y 60 T. de peso para sostenimiento de túneles, formado por 4 cables de 6 cm. i/ p.p de medios auxiliares.	QUINIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	537,72
8601	D38AP043	Ud	Ud. de Anclaje de 20 m. de longitud y 45 T. de peso para sostenimiento de túneles, formado por 3 cables de 6 cm. i/ p.p de medios auxiliares.	OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	849,99
8602	D38AR010	M3	M3. Suelo tolerable, en zonas de terraplén procedente de préstamos, i/extendido, humectación y compactación, hasta el 95% Proctor Modificado, utilizando rodillo vibratorio.	TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	3,49
8603	D38AR012	M3	M3. Suelo adecuado en zonas de terraplén procedente de préstamos incluso extendido, humectación y compactación, hasta el 95 % P.M. utilizando rodillo vibratorio.	TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	3,66
8604	D38AR014	M3	M3. Suelo seleccionado en zonas de terraplén, procedentes de préstamo, incluso extendido, humectación y compactación hasta el 95% P.M. utilizando rodillo vibratorio.	DOCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	12,51
8605	D38AR015	M3	M3. Terraplén procedente de excavación incluso extensión, humectación y compactación hasta el 95% P.M. utilizando rodillo vibratorio.	UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1,67
8606	D38AR016	M3	M3. Pedraplén con productos de excavación incluso extensión, humectación y compactación.	DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	2,30
8607	D38AR018	M3	M3. Pedraplén con productos de préstamos incluso extensión, humectación y compactación.	TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	3,70
8608	D38AR020	M3	M3. Relleno de zanjas con material seleccionado incluso compactación 95% P.M.	DIECISIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	17,38

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8609	D38AR022	M3	M3. Relleno de zanjas con productos procedentes de la excavación incluso compactación 95% P.M.	TRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	3,16
8610	D38AR024	M3	M3. Relleno localizado con material no seleccionado incluso extensión y compactación.	DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	2,52
8611	D38AR026	M3	M3. Relleno localizado con material seleccionado incluso extensión y compactación.	CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	4,36
8612	D38AR028	M3	M3. Relleno localizado con material filtrante, i/extensión y compactación manual.	SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	6,24
8613	D38AR031	M2	M2. Acabado y refino de taludes por medios mecánicos.	CERO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	0,99
8614	D38AT010	M2	M2. Geotextil para refuerzo y separación en terraplén formado por filamentos continuos de polipropileno estabilizado a los rayos U.V., unidos mecánicamente por un proceso de agujado o agujeteado con resistencia a la perforación CBR de 1.500 N, según norma EN ISO 12236 tipo TS-20 de URALITA.	CERO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	0,84
8615	D38AT020	M2	M2. Geotextil para refuerzo y separación en terraplén formado por filamentos continuos de polipropileno estabilizado a los rayos U.V., unidos mecánicamente por un proceso de agujado o agujeteado con resistencia a la perforación CBR de 2.350 N, según norma EN ISO 12236 tipo TS-50 de URALITA.	UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	1,25
8616	D38AU010	M2	M2. Geotextil para contención de taludes formado por filamentos continuos de polipropileno estabilizado a los rayos U.V., unidos mecánicamente por un proceso de agujado o agujeteado con resistencia a la perforación CBR de 2.350 N, según norma EN ISO 12236 tipo TS-50 de URALITA.	UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	1,25
8617	D38AU020	M2	M2. Geotextil para contención de taludes formado por filamentos continuos de polipropileno estabilizado a los rayos U.V., unidos mecánicamente por un proceso de agujado o agujeteado con resistencia a la perforación CBR de 4.250 N, según norma EN ISO 12236 tipo TS-80 de URALITA.	DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	2,30
8618	D38AU030	M2	M2. Geotextil para contención de taludes formado por filamentos continuos de polipropileno estabilizado a los rayos U.V., unidos mecánicamente por un proceso de agujado o agujeteado tipo PEC-50 de URALITA.	CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	4,66
8619	D38BA005	M2	M2. Suministro y colocación de geocompuesto de bentonita de sodio natural tipo Voltex formado por geotextil tejido (100 gr/m ²), geotextil no tejido (200 gr/m ²), bentonita (mínimo 5 Kg/m ²) unidos mediante proceso de agujado para falsos túneles, con p.p. de bentonita granular (1Kg/m) para recebos y elementos pasantes.	CATORCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	14,99
8620	D38BA025	M2	M2. Suministro y colocación de geocompuesto de bentonita de sodio natural tipo Voltex DS formado por geotextil tejido (100 gr/m ²), geotextil no tejido (200 gr/m ²), bentonita (mínimo 5 Kg/m ²) unidos mediante proceso de agujado y lámina de polietileno adherida a una de sus caras para túneles, con p.p. de bentonita granular (1Kg/m) para recebos y elementos pasantes y con p.p. de cinta adhesiva tipo Sealtape para sellado de solapes.	VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	24,65

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8621	D38BB105	M2	M2. Suministro y colocación de geocompuesto de bentonita de sodio natural tipo Bentomat AS5000 formado por geotextil tejido (100 gr/m2), geotextil no tejido (200 gr/m2), bentonita (mínimo 5 Kg/m2) unidos mediante proceso de agujado para impermeabilización del terreno.	DIEZ EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	10,57
8622	D38BB110	M2	M2. Suministro y colocación de geocompuesto de bentonita de sodio natural tipo Bentomat CL formado por: geotextil tejido (100 gr/m2), geotextil no tejido (200 gr/m2), bentonita (mínimo 5 Kg/m2) unidos mediante proceso de agujado y lámina de polietileno adherida a una de sus caras para impermeabilización del terreno, con p.p de cinta adhesiva tipo Sealtape para sellado de solapes.	CATORCE EUROS con UN CÉNTIMOS	14,01
8623	D38BB205	M2	M2. Suministro y colocación de geocompuesto de bentonita de sodio natural tipo Bentomat AS5000, formado por geotextil tejido (100 gr/m2), geotextil no tejido (200 gr/m2), bentonita (mínimo 5 Kg/m2) unidos mediante proceso de agujado para impermeabilización de bases/subbases.	DIEZ EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	10,57
8624	D38BB210	M2	M2. Suministro y colocación de geocompuesto de bentonita de sodio natural tipo Bentomat CL formado por: geotextil tejido (100 gr/m2), geotextil no tejido (200 gr/m2), bentonita (mínimo 5 Kg/m2) unidos mediante proceso de agujado y lámina de polietileno adherida a una de sus caras para impermeabilización de bases/subbases, y con p.p de cinta adhesiva tipo Sealtape para sellado de solapes.	CATORCE EUROS con UN CÉNTIMOS	14,01
8625	D38BC005	M2	M2. Impermeabilización de tablero de puente con lámina líquida de poliuretano Masterseal 760, formada por chorro de arena sobre el soporte de hormigón, barrido de la superficie, aplicación de una capa disuelta con xileno al 5% de Masterseal 760 a modo de imprimación y aplicación en estado puro con una dotación mínima de 1,3 kg/m2. espolvoreo con árido de sílice, realización de medias cañas con mortero Emaco S88 fixotrópico en encuentros con elementos verticales, y refuerzos de juntas de hormigonado y cambios de pendiente con malla de fibra de vidrio Malla 160/5, incluso protección de la impermeabilización mediante extendido de geotextil no tejido de polipropileno de 180 gr/m2.	TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	39,94
8626	D38BC010	M2	M2. Impermeabilización de tablero de puente con lámina bituminosa autoadhesiva de 5,4 mm. de espesor, con armadura interior de poliéster de 200 gr/m2, mediante la lámina Masterpren 1005 TP, formada por chorro de arena sobre el soporte de hormigón, barrido de la superficie, aplicación de una capa de Bettogum a modo de imprimación y extendido de los rollos con los solapes a favor de la pendiente, incluso realización de medias cañas con mortero Emaco S88 fixotrópico y posterior protección de la impermeabilización mediante extendido de geotextil no tejido de polipropileno de 250 gr/m2 Bidim S-61.	VEINTICINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	25,16
8627	D38BC103	MI	MI. Colocación de junta de dilatación armada para puentes Bettor GT-200, con un movimiento máximo absoluto de 200 mm., comprendiendo el corte y retirada de aglomerado, formación de junta con encofrado, aplicación de puente de unión epoxi Legarán, nivelación del soporte con mortero autonivelante de altas resistencias Masterflow 928, colocación y anclaje de junta al hormigón mediante barras roscadas ancladas con resina epoxi Apoten anclajes, aplicación de puente de unión epoxi Legarán, realización de banda de rodadura con mortero Emaco SFR, apriete mecánico de tuercas, y sellado de éstas con masilla de poliuretano Masterflex 476.	QUINIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	583,87
8628	D38CA015	MI	MI. Cuneta triangular revestida de hormigón HM-20/P/40/IIA (e=0.10 m), taludes 2/1-2/1 y profundidad 0.30 m.	CATORCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	14,30
8629	D38CA115	MI	MI. Formación de cuneta de tierra, taludes 2-1, 2-1 con profundidad de 0.30 m. i/ transporte de productos sobrantes a vertedero.	TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS	3,07

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8630	D38CA120	MI	MI. Refino de cuneta de tierra, taludes 2-1, 2-1 con profundidad de 0.30 m. i/ transporte de productos sobrantes a vertedero.	CERO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	0,48
8631	D38CA125	MI	MI. Refino de cuneta de roca, sección triangular, i/transporte de productos sobrantes a vertedero.	DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	2,16
8632	D38CA130	MI	MI. Refino de cuneta de tierra, sección trapezoidal, i/transporte de productos sobrantes a vertedero.	CERO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	0,67
8633	D38CA135	MI	MI. Refino de cuneta de roca, sección trapezoidal, i/transporte de productos sobrantes a vertedero.	DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	2,58
8634	D38CB001	M3	M3. Cimentación para gavión, incluyendo relleno de piedra, geotextil de drenaje y tubo poroso d=150 mm.	CUARENTA Y DOS EUROS	42,00
8635	D38CB005	M2	M2. Gavión de hasta 10 m. de altura, formado por malla metálica de acero rellena en obra con material de zona, de dimensiones 6.00x0.50x1.50 m. incluso construcción y colocación.	NOVENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	93,73
8636	D38CB010	M2	M2. Malla galvanizada de triple torsión de 50x70 mm. y 2 mm. de diámetro para protección de taludes, colocada y anclada, i/ limpieza y retirada del material suelto del talud.	VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	27,82
8637	D38CB015	M2	M2. Hidrosiembra en taludes, primera capa formada con 300 Kg/ha. de semillas pratenses, 30 Kg/ha. de semillas leñosas, 1000 Kg/ha. de abono de liberación controlada, 500 Kg/ha. de celulosa mecánica, 200 Kg/ha. de paja triturada, 50 Kg/ha. de polímero absorbente de agua y 120 Kg/ha. de estabilizador tipo polibutadieno, y terminado, a continuación, con una capa formada con 500 Kg/ha. de celulosa mecánica, 100 Kg/ha. de paja triturada y 80 Kg/ha. de estabilizador tipo polibutadieno.	UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	1,14
8638	D38CB020	M2	M2. Gunitado de taludes con un espesor de 10 cm. proyectando la gunita en dos capas de 5 cm. cada una, i/ limpieza previa al gunitado así como limpieza y retirada a vertedero del producto de rebote.	VEINTIDOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	22,70
8639	D38CB025	MI	MI. Bulón activo de 25 mm. de diámetro, tesado a 10 T., colocado en estabilización de taludes, incluso perforación del taladro, inyección con cemento de alta resistencia inicial y tesado del bulón con llave dinámica.	OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	88,48
8640	D38CC015	MI	MI. Bajante prefabricada de aguas pluviales, en hormigón HM-20/P/40/IIA, i/colocación.	TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	36,86
8641	D38CD005	M2	M2. Sistema de drenaje en bases de desmontes y terraplén mediante la colocación del geocompuesto de drenaje CETCODRAIN DOBLE con una resistencia al aplastamiento de 1250 kPa (ASTM D 1621) y una capacidad drenante (ISO 12958) de 1,16 l/m.s a 20 kPa (i=1) y de 0,74 l/m.s a 200 kPa (i=1) formado por una georred drenante de 5 mm de espesor de polietileno de alta densidad con dos geotextil no tejido de Polipropileno de 120 g/m2 termofijado a ambas caras, sobre superficie regularizada horizontal o casi horizontal. Se incluye la ejecución de los solapes entre rollos, las fijaciones y otros elementos necesarios para su correcta puesta en obra. No se incluye el tubo de drenaje ranurado.	SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	6,61
8642	D38CE015	Ud	Ud. Arqueta tipo en entrada de O.F. para caño D= 0.60 m totalmente terminada.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	357,64

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8643	D38CE025	Ud	Ud. Arqueta tipo en entrada de O.F. para caño D= 0.80 m totalmente terminada.	CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	450,19
8644	D38CE030	Ud	Ud. Arqueta tipo en entrada de O.F. para caño D= 1.00 m totalmente terminada.	CUATROCIENTOS NOVENTA EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	490,21
8645	D38CE045	Ud	Ud. Arqueta tipo en entrada de O.F. para caño D= 1.20 m., totalmente terminada.	QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	574,97
8646	D38CE060	Ud	Ud. Arqueta tipo en entrada de O.F. para caño D= 1.25 m totalmente terminada.	SEISCIENTOS CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	605,17
8647	D38CE075	Ud	Ud. Arqueta tipo de entrada de O.F. para caño D=1.50 m totalmente terminada.	SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	689,67
8648	D38CE080	Ud	Ud. Arqueta tipo de entrada de O.F. para caño D=1.80 m totalmente terminada.	OCHOCIENTOS SETENTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	870,44
8649	D38CE090	Ud	Ud. Arqueta tipo de entrada de O.F. para caño D=2.00 m totalmente terminada.	OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	899,22
8650	D38CE105	Ud	Ud. Arqueta tipo en entrada de O.F. para 2 caños de D= 1.25 m totalmente colocada.	NOVECIENTOS VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	923,44
8651	D38CE120	Ud	Ud. Arqueta tipo en entrada de O.F. para 3 caños de D= 1.25 m totalmente colocada.	MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.241,74
8652	D38CE515	Ud	Ud. Arqueta de desagüe de mediana a O.F. de drenaje transversal.	DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	297,68
8653	D38CE530	Ud	Ud. Arqueta de desagüe de cuneta de mediana, dren y colector a terraplén.	TRESCIENTOS VEINTE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	320,84
8654	D38CG015	Ud	Ud. Pozo de registro de profundidad entre 2.50 a 4.00 m. incluyendo brocal y solera en hormigón armado; D=1.20 m.	CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	478,96
8655	D38CI010	Ud	Ud. Sumidero de 0.50x0.20x0.50 m de fábrica de ladrillo de 1/2 pie de espesor, i/rejilla de fundición, totalmente terminada.	TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	38,21
8656	D38CI015	Ud	Ud. Sumidero de 0.51x0.34x0.60 m de fábrica de ladrillo de 1/2 pie de espesor, i/rejilla de fundición, totalmente terminada.	CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	46,60
8657	D38CI030	Ud	Ud. Sumidero de 300x600 mm en tablero de puente, totalmente instalado.	SESENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	67,19
8658	D38CK015	Kg	Kg. Chapa de acero galvanizada ondulada en tubos-arco, i/accesorios, colocación y montaje.	UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1,54

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8659	D38CK030	MI	MI. Tubo de acero galvanizado corrugado abovedado de 2.48x1.82 m y 2.7 mm de espesor, i/ transporte, accesorios y montaje.	TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	336,55
8660	D38CK045	MI	MI. Tubo de acero galvanizado corrugado de D.INT= 2.00 m. y espesor 3.5 mm, i/transporte y colocación y montaje.	TRESCIENTOS SETENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	370,35
8661	D38CK060	MI	MI. Tubo de acero galvanizado corrugado de D.INT.=2.15 m y espesor 2.5 mm, i/transporte, accesorios, montaje.	TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	325,69
8662	D38CK075	MI	MI. Tubo acero galvanizado corrugado de D.INT.=3.05 m y espesor 2.5 mm, i/transporte, accesorios y montaje.	CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS	480,00
8663	D38CK090	MI	MI. Tubo de acero galvanizado corrugado de D.INT.=3.05 m y espesor 4.00 mm, i/transporte, accesorios y montaje.	SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	655,31
8664	D38CK105	MI	MI. Tubo acero galvanizado corrugado de D.INT.=3.05 m y espesor 5.5 mm, i/transporte, accesorios y montaje.	SEISCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	691,50
8665	D38CM010	MI	MI. Tubo D= 30 cm. de hormigón vibropresado i/p.p. de juntas y recubrimiento de hormigón HM-20/P/40/IIA totalmente colocado.	TREINTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	30,85
8666	D38CM020	MI	MI. Tubo D= 40 cm. de hormigón vibropresado, i/p.p. de juntas y recubrimiento de hormigón HM-20/P/40/IIA totalmente colocado.	TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	34,54
8667	D38CM030	MI	MI. Tubo D= 60 cm. de hormigón vibropresado, i/p.p. de juntas y recubrimiento de hormigón HM-20/P/40/IIA totalmente colocado.	OCHENTA Y CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	84,16
8668	D38CM040	MI	MI. Tubo D= 80 cm. de hormigón vibropresado, i/p.p. de juntas y recubrimiento de hormigón HM-20/P/40/IIA totalmente colocado.	CIENTO DIECISIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	117,68
8669	D38CM050	MI	MI. Tubo D= 100 cm. de hormigón vibropresado, i/p.p. de juntas y recubrimiento de hormigón HM-20/P/40/IIA totalmente colocado.	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	152,43
8670	D38CM060	MI	MI. Tubo D= 120 cm. de hormigón vibropresado, i/p.p. de juntas y recubrimiento de hormigón HM-20/P/40/IIA totalmente colocado.	CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	189,50
8671	D38CM065	MI	MI. Tubo D= 125 cm. de hormigón vibropresado, i/p.p. de juntas y recubrimiento de hormigón HM-20/P/40/IIA totalmente colocado.	CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	191,89
8672	D38CM070	MI	MI. Tubo D= 150 cm. de hormigón vibropresado, i/p.p. de juntas y relleno de material granular totalmente colocado.	CIENTO CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	150,85
8673	D38CM075	MI	MI. Tubo D= 180 cm. de hormigón vibropresado i/p.p. de juntas y relleno de material granular totalmente colocado.	DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	248,36
8674	D38CM080	MI	MI. Tubo D= 200 cm. de hormigón vibropresado i/p.p. de juntas y relleno de material granular totalmente colocado.	DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	295,80

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8675	D38CM115	MI	MI. Dos tubos D= 125 cm. de hormigón vibropresado, i/p.p. de juntas y recubrimiento de hormigón HM-20/P/40/IIA totalmente colocado.	CUATROCIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	408,89
8676	D38CM215	MI	MI. Tres tubos D= 125 cm. de hormigón vibropresado, i/p.p. de juntas y recubrimiento de hormigón HM-20/P/40/IIA totalmente colocado.	SEISCIENTOS DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	617,81
8677	D38CM230	MI	MI. Tres tubos D= 150 cm. de hormigón vibropresado, i/p.p. de juntas y recubrimiento de hormigón HM-20/P/40/IIA totalmente colocado.	OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	836,75
8678	D38CM315	MI	MI. Tubo D= 150 cm. de hormigón armado i/relleno de material granular y parte proporcional de juntas totalmente colocado.	CIENTO DIECIOCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	118,80
8679	D38CM330	MI	MI. Tubo D= 180 cm. de hormigón armado, i/relleno de material granular y parte proporcional de juntas totalmente colocado.	CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	135,68
8680	D38CM345	MI	MI. Tubo D= 200 cm. de hormigón armado, i/transporte, colocación, cama de hormigón y p.p. de juntas totalmente colocado.	DOSCIENTOS TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	203,89
8681	D38CM415	MI	MI. Colector D=300 mm. de hormigón vibropresado y dren de PVC D= 110mm, i/excavación, material filtrante, hormigón y p.p. de conexiones dren-colector y colector O.F. de drenaje transversal totalmente colocado.	OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	85,28
8682	D38CP015	MI	MI. Paso salvacunetas con dos tubos de hormigón vibropresado D=60 cm., i/recubrimiento de hormigón HM-20/P/40/IIA totalmente colocado.	CIENTO VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	128,48
8683	D38CR030	Ud	Ud. Boquilla con aletas en O.F. para caño D = 0.60 m., totalmente terminada.	SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	666,38
8684	D38CR040	Ud	Ud. Boquilla con aletas en O.F. para caño D = 0.80 m., totalmente colocada.	OCHOCIENTOS VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	822,44
8685	D38CR050	Ud	Ud. Boquilla con aletas en O.F. para caño D = 1.00 m., totalmente colocada.	NOVECIENTOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	900,29
8686	D38CR060	Ud	Ud. Boquilla con aletas en O.F. para caño D = 1.20 m., totalmente colocada.	NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	999,73
8687	D38CR065	Ud	Ud. Boquilla con aletas en O.F. para caño D = 1.25 m., totalmente colocada.	MIL CUARENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	1.046,09
8688	D38CR070	Ud	Ud. Boquilla con aletas en O.F. para caño D=1.50 m totalmente terminada.	MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	1.423,09
8689	D38CR075	Ud	Ud. Boquilla con aletas en O.F. para caño D=1.80 m totalmente terminada.	MIL OCHOCIENTOS CUARENTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.840,39
8690	D38CR080	Ud	Ud. Boquilla con aletas en O.F. para caño D=2.00 m totalmente terminada.	DOS MIL VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2.024,79

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8691	D38CR115	Ud	Ud. Boquilla con aletas en O.F. para 2 caños de D=1,25 m., totalmente colocada.	MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	1.354,40
8692	D38CR215	Ud	Ud. Boquilla con aletas en O.F. para 3 caños de D=1.25 m., totalmente colocada.	MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.664,82
8693	D38CR230	Ud	Ud. Boquilla con aletas en O.F. para 3 caños de D=1.50 m., totalmente colocada.	DOS MIL SETENTA Y UN EUROS con UN CÉNTIMOS	2.071,01
8694	D38CR430	Ud	Ud. Boquilla con aletas para tubo de acero corrugado de D=2.15 m totalmente terminada.	DOS CIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	244,98
8695	D38CR460	Ud	Ud. Boquilla con aletas para tubo de acero corrugado de D=3.05 m totalmente terminada.	CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	431,47
8696	D38CS005	M2	M2. Drenaje de falsos túneles de estructura semicircular o similar o estructuras parecidas por su cara exterior mediante la colocación de geocompuesto de drenaje CETCODRAIN DOBLE con una resistencia al aplastamiento de 1250 kPa (ASTM D 1621) y una capacidad drenante (ISO 12958) de 1,16 l/m s a 20 kPa (i=1) y de 0,74 l/m s a 200 kPa (i=1) formado por una geored drenante de 5 mm de espesor de polietileno de alta densidad con dos geotextil no tejido de Polipropileno de 120 g/m2 termofijado a ambas caras, sobre superficie regularizada. Se incluye la ejecución de los solapes entre rollos, las fijaciones y otros elementos necesarios para su correcta puesta en obra. No se incluye la impermeabilización ni el tubo de drenaje ranurado.	NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	9,33
8697	D38CT015	Ud	Ud. Frente de aletas para pórtico o arco rebajado, en O.F. o paso de camino de Lv=3.50 m.	DOS MIL CIENTO DIEZ EUROS con SIETE CÉNTIMOS	2.110,07
8698	D38CT030	Ud	Ud. Frente de aletas para pórtico o arco rebajado, en O.F. o paso de camino de Lv=4.50 m.	TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	3.368,31
8699	D38CT045	Ud	Ud. Frente de aletas para pórtico o arco rebajado, en O.F. o paso de camino de Lv=5.00 m.	TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	3.944,09
8700	D38CV010	MI	MI. Tubería drenaje PVC D=110 mm de diámetro incluso colocación y material filtro.	CATORCE EUROS con TRES CÉNTIMOS	14,03
8701	D38CV030	MI	MI. Tubería perforada de PVC de D= 200 mm colocada excepto material filtro.	CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	5,83
8702	D38CV110	MI	MI. Tubo de drenaje de hormigón poroso D=150 mm. colocada, excepto material filtro.	DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2,55
8703	D38CV310	MI	MI. Mechinal con tubo D=75 mm. de PVC.	DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	2,37
8704	D38DA010	M2	M2. Geotextil, tipo TS/10 de URALITA, para drenajes, no tejido, formado por filamentos continuos de polipropileno estabilizado a los rayos U.V., unidos mecánicamente por un proceso de agujeteado con resistencia a la perforación CBR de 1.200 N, según norma EN ISO 12236 y peso 105 g/m2, según norma EN 955.	CERO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	0,75

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8705	D38DA020	M2	M2. Geotextil, tipo TS/20 de URALITA, para drenajes, no tejido, formado por filamentos continuos de polipropileno estabilizado a los rayos U.V., unidos mecánicamente por un proceso de agujado o agujeteado con resistencia a la perforación CBR de 1.500 N, según norma EN ISO 12236 y peso 125 g/m2, según norma EN 955.		0,84
				CERO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
8706	D38DC010	M2	M2. Geotextil, tipo TS/20 de URALITA, para separación de capas y con función filtrante, no tejido, formado por filamentos continuos de polipropileno estabilizado a los rayos U.V., unidos mecánicamente por un proceso de agujado o agujeteado con resistencia a la perforación CBR de 1.500 N, según norma EN ISO 12236 y peso 125 g/m2, según norma EN 955.		0,84
				CERO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
8707	D38DC020	M2	M2. Geotextil, tipo TS/30 de URALITA, para separación de capas y con función filtrante, no tejido, formado por filamentos continuos de polipropileno estabilizado a los rayos U.V., unidos mecánicamente por un proceso de agujado o agujeteado con resistencia a la perforación CBR de 1.700 N, según norma EN ISO 12236 y peso 155 g/m2, según norma EN 955.		1,02
				UN EUROS con DOS CÉNTIMOS	
8708	D38DE010	M2	M2. Geotextil, tipo TS/40 de URALITA, para protección de geomembranas y con función filtrante, en depósitos de líquidos y desechos, no tejido, formado por filamentos continuos de polipropileno estabilizado a los rayos U.V., unidos mecánicamente por un proceso de agujado o agujeteado con resistencia a la perforación CBR de 2.000 N, según norma EN ISO 12236 y peso 180 g/m2, según norma EN 955.		1,12
				UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
8709	D38DE020	M2	M2. Geotextil, tipo TS/50 de URALITA, para protección de geomembranas y con función filtrante, en depósitos de líquidos y desechos, no tejido, formado por filamentos continuos de polipropileno estabilizado a los rayos U.V., unidos mecánicamente por un proceso de agujado o agujeteado con resistencia a la perforación CBR de 2.350 N, según norma EN ISO 12236 y peso 200 g/m2, según norma EN 955.		1,25
				UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
8710	D38DE030	M2	M2. Geotextil, tipo TS/60 de URALITA, para protección de geomembranas y con función filtrante, en depósitos de líquidos y desechos, no tejido, formado por filamentos continuos de polipropileno estabilizado a los rayos U.V., unidos mecánicamente por un proceso de agujado o agujeteado con resistencia a la perforación CBR de 2.850 N, según norma EN ISO 12236 y peso 250 g/m2, según norma EN 955.		1,56
				UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
8711	D38DE040	M2	M2. Geotextil, tipo TS/65 de URALITA, para protección de geomembranas y con función filtrante, en depósitos de líquidos y desechos, no tejido, formado por filamentos continuos de polipropileno estabilizado a los rayos U.V., unidos mecánicamente por un proceso de agujado o agujeteado con resistencia a la perforación CBR de 3.300 N, según norma EN ISO 12236 y peso 285 g/m2, según norma EN 955.		1,74
				UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
8712	D38DE050	M2	M2. Geotextil, tipo TS/70 de URALITA, para protección de geomembranas y con función filtrante, en depósitos de líquidos y desechos, no tejido, formado por filamentos continuos de polipropileno estabilizado a los rayos U.V., unidos mecánicamente por un proceso de agujado o agujeteado con resistencia a la perforación CBR de 3.850 N, según norma EN ISO 12236 y peso 325 g/m2, según norma EN 955.		1,96
				UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
8713	D38EA015	Kg	Kg. Acero para armar tipo B 400 S en barras corrugadas, elaborado y colocado.		0,99
				CERO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
8714	D38EA030	Kg	Kg. Acero para armar tipo B 500 S en barras corrugadas, elaborado y colocado.		1,01
				UN EUROS con UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8715	D38EA515	Kg	Kg. Acero super-estabilizado para pretensar en cordones de 15 mm, de tensión de rotura 180 KP/MM2, incluso parte proporcional de vaina e inyección.	DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	2,63
8716	D38EB020	MI	MI. Viga prefabricada de hormigón pretensado doble T de 0.64 m. de vuelo y 0.80 m de canto, L=14 m., i/transporte, lanzamiento, colocación.	CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	132,55
8717	D38EB215	MI	MI. Viga prefabricada de hormigón pretensado doble T de 0.80 m de canto, L<16 m., i/transporte, lanzamiento, colocación.	CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	174,92
8718	D38EB230	MI	MI. Viga prefabricada de hormigón pretensado doble T de 1 m de canto, L<20 m., i/transporte, lanzamiento y colocación.	DOSCIENTOS SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	207,13
8719	D38EB245	MI	MI. Viga prefabricada de hormigón pretensado doble T de 1.05 m de canto, L<20 m., i/transporte, lanzamiento y colocación.	DOSCIENTOS ONCE EUROS con TRES CÉNTIMOS	211,03
8720	D38EB260	MI	MI. Viga pretensada de hormigón pretensado doble T de 1.20 m de canto, L<20 m., i/transporte, lanzamiento y colocación.	DOSCIENTOS TRECE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	213,85
8721	D38EB275	MI	MI. Viga prefabricada de hormigón pretensado doble T de 1.50 m de canto, L<24.00m., i/transporte, lanzamiento y colocación.	TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	325,11
8722	D38EB290	MI	MI. Viga prefabricada de hormigón pretensado doble T de 1.60 m de canto, L<24 m., i/transporte, lanzamiento y colocación.	TRESCIENTOS ONCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	311,37
8723	D38EB300	MI	MI. Viga-cajón prefabricada pretensada H=1.00 m L<20.00 m i/transporte, lanzamiento y colocación.	QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	534,18
8724	D38EC115	M3	M3. Hormigón HM-10/P/40IIA en nivelación colocado.	SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	72,65
8725	D38EC215	M3	M3. Hormigón en masa tipo HM-20/P/40 IIA colocado.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS	57,02
8726	D38EC315	M3	M3. Hormigón en masa tipo HM-20/P/40IIA colocado.	SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	67,66
8727	D38EC330	M3	M3. Hormigón HM-20/P/40IIA en capa de asiento colocado.	SETENTA Y OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	78,06
8728	D38EC345	M3	M3. Hormigón HM-20/P/40IIA de central, i/p.p. de encofrado, vibrado y colocado.	CIENTO TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	103,82
8729	D38EC415	M3	M3. Hormigón HM-20/P/40IIA de central, i/p.p. de encofrado, vibrado y colocado.	CIENTO TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	103,82
8730	D38EC430	M3	M3. Hormigón HM-20/P/40 IIA en alzados y soleras vibrado y colocado.	SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	68,83
8731	D38EC515	M3	M3. Hormigón para armar tipo HA-25/P/40IIA vibrado y colocado.	OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	83,27
8732	D38EC530	M3	M3. Hormigón HA-25/P/40IIA en cimientto vibrado y colocado.	SETENTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	72,16

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8733	D38EC545	M3	M3. Hormigón HA-25/P/40IIA en cimientos i/encofrado, vibrado y colocado.	SETENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	79,07
8734	D38EC560	M3	M3. Hormigón HA-25/P/40IIA en alzados vibrado y colocado.	OCHENTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	80,69
8735	D38EC575	M3	M3. Hormigón HA-25/P/40IIA en alzado, i/encofrado, vibrado y colocado.	CIENTO SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	107,65
8736	D38EC610	M3	M3. Hormigón blanco para armar HA-25/P/40IIA vibrado y colocado.	CIENTO CUARENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS	140,13
8737	D38EC620	M3	M3. Hormigón para armar HA-25/P/40IIA vibrado y colocado.	NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	96,65
8738	D38EC630	M3	M3. Hormigón rojizo para armar HA-25/P/40IIA vibrado y colocado.	CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	151,64
8739	D38EC640	M3	M3. Hormigón HA-25/P/40IIA en cimientos vibrado y colocado.	OCHENTA Y CUATRO EUROS	84,00
8740	D38EC650	M3	M3. Hormigón HA-25/P/40IIA en cimientos, i/encofrado, vibrado y colocado.	OCHENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	80,87
8741	D38EC660	M3	M3. Hormigón HA-25/P/40IIA en alzados, vibrado y colocado.	OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	86,52
8742	D38EC670	M3	M3. Hormigón HA-25/P/40IIA encofrado, vibrado y colocado.	CIENTO NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	109,45
8743	D38EC680	M3	M3. Hormigón de revestimiento de túnel con hormigón HA-25/P/40IIA, vibrado y colocado.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	89,28
8744	D38EC715	M3	M3. Hormigón tipo HA-35/P/40IIA en alzados, vibrado y colocado.	CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	137,11
8745	D38EC730	M3	M3. Hormigón HA-35/P/40IIA pretensar incluso vibrado y colocado.	CIENTO TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS	103,11
8746	D38EC815	M3	M3. Hormigón tipo HA-40/P/40IIA para pretensar en obra, i/p.p. de encofrado.	CIENTO VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	121,53
8747	D38EE015	MI	MI. Ejecución de pilote de extracción con lodos fitotrópicos en terreno blando D=85 cm., con hormigón HM-20/P/20IIA de consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm., i/ex cavación y descabezado (excepto armaduras).	CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	141,37
8748	D38EE030	MI	MI. Ejecución pilote barrenado en terreno blando de D= 100 cm. con hormigón HM-20/P/20IIA de consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm., i/perforación, y descabezado (excepto armaduras).	CIENTO DIEZ EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	110,76
8749	D38EH015	M2	M2. Encofrado cimientos, i/suministro, colocación y desencofrado.	NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	9,15
8750	D38EI015	M2	M2. Encofrado plano en paramentos incluso suministro, colocación y desencofrado.	ONCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	11,28
8751	D38EI215	M2	M2. Encofrado curvo en paramentos incluso suministro, colocación y desencofrado.	VEINTICINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	25,90
8752	D38EJ015	M2	M2. Encofrado plano en paramentos vistos incluso suministro, colocación y desencofrado.	CATORCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	14,43

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8753	D38EJ215	M2	M2. Encofrado curvo en paramento visto incluso suministro, colocación y desencofrado.	VEINTINUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	29,21
8754	D38EK015	M2	M2. Encofrado perdido en aligeramiento.	DIECINUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	19,13
8755	D38EL015	M2	M2. Encofrado plano en fondo de losas de puente.	VEINTICUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	24,28
8756	D38EM015	M3	M3. Aparente de cimbra, i/montaje y desmontaje.	ONCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	11,30
8757	D38EM030	M3	M3. Aparente de cimbra porticada con hueco de 5 m. para paso de vehículos, i/montaje y desmontaje.	DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	17,42
8758	D38EN051	M2	M2. Impermeabilización de tablero de puente a base de dos manos de alquitrán Epoxy RECPO-75 E, incluso espolvoreo con árido silíceo.	ONCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	11,55
8759	D38EN055	M2	M2. Impermeabilización de tablero de puente a base de imprimación con RECPO-75 E y mano de brea Epoxy EPOPINT-BAP, incluso espolvoreo con árido silíceo.	CATORCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	14,65
8760	D38EN105	MI	MI. Junta de dilatación de tablero de puente para recorridos de D=+5 mm., consistente en un doble corte del aglomerado asfáltico y sellado con resina de poliuretano MACDELCOL-FC, totalmente terminada.	CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	51,49
8761	D38EN110	MI	MI. Junta de dilatación de tablero de puente para recorridos hasta 40 mm., consistente en formación de guardacantos de mortero de resina Epoxi, sellados con perfil de caucho cloropreno tipo CA-40, tipo PA-REX.	DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	240,94
8762	D38EN115	MI	MI. Junta de dilatación en tablero de puente para recorridos de hasta 50 mm., consistente en la instalación de perfil de neopreno armado tipo ELASTODAM-SLC 50, anclado de hormigón mediante pernos metálicos soldados al hormigón con EPOKOL 654-D, con guardacantos de transición de mortero de resina Epoxi, totalmente terminada y para espesor de aglomerado asfáltico de 8 cm.	TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con UN CÉNTIMOS	323,01
8763	D38EN120	MI	MI. Junta de dilatación en tablero de puente hasta un recorrido de 60 mm. consistente en la instalación de perfil de neopreno armado con acero y reforzado con aluminio anodizado de alta resistencia, tipo PUEN-TEFLEX-SQ 2, anclado al hormigón mediante pernos metálicos soldados al hormigón con EPOKOL 654-D con guardacantos de transición de mortero Epoxi, totalmente terminada y para espesor de aglomerado asfáltico de 8 cm.	TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	366,92
8764	D38EN125	M2	M2. Pintura impermeabilizante asfáltica en trasdós de muros.	DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	2,78
8765	D38EN130	M2	M2. Impermeabilizante de tableros y trasdós de muros.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	4,87
8766	D38EN135	M2	M2. Impermeabilización de pantallas con mortero de polímeros armado con malla de vidrio.	VEINTE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	20,47
8767	D38EN140	MI	MI. Junta de estanqueidad de PVC de 240 mm, colocada.	TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	3,62
8768	D38EN145	MI	MI. Sellado de juntas con caucho sintético, colocado.	CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	5,47
8769	D38EN150	MI	MI. Junta de estanqueidad de polietileno, colocada.	VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	27,45

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8770	D38EN175	M3	M3. Relleno de material filtrante en trasdós de muros y estribos.	TRECE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	13,63
8771	D38EO015	M2	M2. Junta de poliestireno expandido de E=5 cm., colocada.	DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	2,82
8772	D38EO030	MI	MI. Junta cortada hasta 10 mm de recorrido.	CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	42,23
8773	D38EO045	MI	MI. Junta de tablero de 50 mm de recorrido total.	DOSCIENTOS QUINCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	215,45
8774	D38EO060	MI	MI. Junta de dilatación de hasta 65 mm de recorrido de acero cubierto con elastómero moldeado, tipo 250 o similar instalada.	DOSCIENTOS TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	203,99
8775	D38EO075	MI	MI. Junta de dilatación hasta 102 mm de recorrido.	TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	399,81
8776	D38EO090	MI	MI. Junta de tablero de 200 mm de recorrido total.	SETECIENTOS DIECISIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	717,25
8777	D38EP015	M2	M2. Muro de tierra armada de hasta 6 m de altura totalmente terminado.	OCHENTA Y SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	87,05
8778	D38EP030	M2	M2. Muro de tierra armada entre 6 y 9 m. de altura totalmente terminado.	NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	92,47
8779	D38EP045	M2	M2. Muro de tierra armada entre 9 y 12 m de altura totalmente terminado.	CIENTO TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	103,34
8780	D38EP060	M2	M2. Muro de tierra armada desde 12 m de altura, totalmente terminado.	CIENTO CATORCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	114,46
8781	D38EP105	M2	M2. Suministro y colocación de Muro ecológico con acabado vegetal de $h < 5$ m y ángulo de pendiente entre 60° y 80° , reforzado con geomallas de poliéster de alto módulo elástico de Resistencias a Tracción en Rotura entre 35 y 200 KN/m, intercaladas con el relleno compactado en tongadas de 75 cm de espesor y malla de control de erosión en el frente de cada tongada, relleno granular en trasdós compactado con medios adecuados, completamente terminado.	CIENTO VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	124,45
8782	D38EP110	M2	M2. Suministro y colocación de Muro ecológico con acabado vegetal de $5 < h < 15$ m y ángulo de pendiente entre 60° y 80° , reforzado con geomallas de poliéster de alto módulo elástico de Resistencias a Tracción en Rotura entre 35 y 200 KN/m, intercaladas con el relleno compactado en tongadas de 75 cm de espesor y malla de control de erosión en el frente de cada tongada, relleno granular en trasdós compactado con medios adecuados, completamente terminado.	CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	178,19
8783	D38EP115	M2	M2. Suministro y colocación de Muro ecológico con acabado vegetal de $10 < h < 15$ m y ángulo de pendiente entre 60° y 80° , reforzado con geomallas de poliéster de alto módulo elástico de Resistencias a Tracción en Rotura entre 35 y 200 KN/m, intercaladas con el relleno compactado en tongadas de 75 cm de espesor y malla de control de erosión en el frente de cada tongada, relleno granular en trasdós compactado con medios adecuados, completamente terminado.	DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	232,25

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8784	D38EQ015	MI	MI. Barandilla metálica galvanizada suministro y colocación.	TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	38,85
8785	D38EQ030	MI	MI. Barandilla de acero galvanizado, tipo jamón para protección de puentes y pasos elevados de peatones de 1.20 m. de altura i/poste tipo jamón 2 tubos de 40 mm. de diámetro y 1,5 mm. de espesor con casquillos y placas de anclaje totalmente instalada.	NOVENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	93,91
8786	D38EQ045	MI	MI. Barrera rígida con barandilla en puente, colocada.	CIENTO VEINTE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	120,33
8787	D38ER015	Ud	Ud. Anclaje activo para 15 tendones D=0.6 colocado.	CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	163,40
8788	D38ER030	Ud	Ud. Anclaje activo para 18 tendones D=0.6 colocado.	CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	189,08
8789	D38ER045	Ud	Ud. Anclaje activo para 3 tendones D=0.6 colocado.	CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	43,42
8790	D38ER060	Ud	Ud. Anclaje pasivo para 3 tendones de D=0.6 colocado.	TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	38,33
8791	D38ER075	Ud	Ud. Anclaje activo para 12 tendones D=0.6 colocado.	CIENTO VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	128,36
8792	D38ER090	Ud	Ud. Anclaje pasivo para 12 tendones D=0.6 colocado.	CIENTO ONCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	111,93
8793	D38ES015	Ud	Ud. Imbornal completo para desagüe, colocado.	SETENTA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	70,78
8794	D38ET015	M3	M3. Grava compactada bajo losas de transición colocada.	CATORCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	14,21
8795	D38EU015	MI	MI. Imposta-barrera rígida, excepto armaduras colocada.	CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	47,77
8796	D38EU030	Ud	Ud. Barra Dywidag de anclaje en barrera rígida colocada.	TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	38,60
8797	D38EV015	MI	MI. Viga de atado para pantalla de 0.60 m de espesor.	VEINTITRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	23,80
8798	D38EV030	MI	MI. Viga de atado para pantalla de 0.80 m de espesor.	VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	28,69
8799	D38EV045	MI	MI. Viga de atado para pantalla de 1.00 m de espesor.	TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	33,56
8800	D38EV060	MI	MI. Viga de atado para pantalla de 1.20 m de espesor.	TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	38,45
8801	D38EV075	MI	MI. Zócalo de muro de revestimiento de pantallas excepto armaduras, colocado.	ONCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	11,74
8802	D38EV215	M2	M2. Pantalla de hormigón armado de espesor de 0.60 m, incluso excavación, descabezado (excepto armaduras), totalmente terminada.	CIENTO DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	119,65
8803	D38EV230	M2	M2. Pantalla de hormigón armado de espesor de 0.80 m, incluso excavación, descabezado (excepto armaduras), totalmente terminada.	CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	143,76

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8804	D38EV245	M2	M2. Pantalla de hormigón armado de espesor de 1.00 m, incluso excavación, descabezado (excepto armaduras), totalmente terminada.	CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	187,37
8805	D38EV260	M2	M2. Pantalla de hormigón armado de espesor de 1.20 m, incluso excavación, descabezado (excepto armaduras), totalmente terminada.	DOSCIENTOS DOCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	212,53
8806	D38EV275	M2	M2. Pantalla de arcilla de espesor 0.80 m, incluso excavación, descabezado (excepto armaduras), totalmente terminada.	CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	134,61
8807	D38EX015	MI	MI. Aligeramiento de 0.75x0.70 m. colocado.	VEINTIUN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	21,90
8808	D38EX030	MI	MI. Aligeramientos de 1.25x0.70 m, colocados.	VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	29,81
8809	D38EX045	MI	MI. Aligeramiento de 1.0x0.5 m, colocado.	VEINTIDOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	22,60
8810	D38EX060	MI	MI. Aligeramiento trapezoidal de 3,74 m2 de superficie, colocado.	TREINTA EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	30,36
8811	D38EX075	MI	MI. Aligeramiento trapezoidal de 3,19 m2 de superficie, colocado.	VEINTISEIS EUROS	26,00
8812	D38EX090	MI	MI. Aligeramiento de 0.75x0.80 m, colocado.	VEINTITRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	23,39
8813	D38EY006	Ud	Ud. Prueba de carga de puente para carretera.	MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.672,66
8814	D38EY011	Ud	Ud. Prueba de carga de puente para ferrocarril.	CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	5.575,52
8815	D38EY016	Ud	Ud. Prueba de carga de pasarela peatonal.	OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	892,08
8816	D38EÑ315	Ud	Ud. Material elastomérico colocado.	TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	33,50
8817	D38EÑ330	Ud	Ud. Apoyo elastomérico de neopreno zunchado de 150x200x14 mm, colocado.	SETENTA EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	70,98
8818	D38EÑ345	Ud	Ud. Unidad de apoyo de neopreno zunchado de 150x300x19 mm., colocado.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	58,74
8819	D38EÑ360	Ud	Ud. Unidad de apoyo de neopreno zunchado de 200x250x41 mm., colocado.	SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	66,54
8820	D38EÑ375	Ud	Ud. Apoyo elastomérico de neopreno zunchado de 200x300x52 mm., colocado.	OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	81,98
8821	D38EÑ390	Ud	Ud. Unidad de apoyo de neopreno zunchado de 200x400x41 mm, colocado.	SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	76,47

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8822	D38EÑ405	Ud	Ud. Apoyo elastomérico de neopreno zunchado de 200x400x52 mm., colocado.	NOVENTA Y UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS	91,08
8823	D38EÑ420	Ud	Ud. Apoyo elastomérico de neopreno zunchado de 350x450x84 mm., colocado.	DOSCIENTOS UN EUROS con TRES CÉNTIMOS	201,03
8824	D38EÑ435	Ud	Ud. Apoyo elastomérico de neopreno zunchado de 350x450x144 mm., colocado.	TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	332,61
8825	D38EÑ450	Ud	Ud. Apoyo elastomérico de neopreno zunchado de 400x500x66 mm., colocado.	DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS con UN CÉNTIMOS	216,01
8826	D38EÑ465	Ud	Ud. Apoyo elastomérico de neopreno zunchado de D=800x79 mm., colocado.	QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	534,66
8827	D38EÑ480	Ud	Ud. Apoyo elastomérico de neopreno-teflón de 300x400x75 mm., colocado.	DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	239,33
8828	D38EÑ495	Ud	Ud. Apoyo elastomérico de neopreno-teflón de 200x250x51 mm., colocado.	CIENTO SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	161,75
8829	D38EÑ510	Ud	Ud. Apoyo elastomérico de neopreno-teflón unidireccional para 900 mp, colocado.	DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	2.380,70
8830	D38EÑ525	Ud	Ud. Apoyo elastomérico de neopreno-teflón unidireccional para 1100 mp, colocado.	TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	3.347,53
8831	D38EÑ540	Ud	Ud. Apoyo elastomérico de neopreno-teflón unidireccional para 250 mp, colocado.	SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	643,99
8832	D38EÑ555	Ud	Ud. Apoyo elastomérico de neopreno-teflón libre para 250 mp, colocado.	QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	555,39
8833	D38GA015	M3	M3. Zahorra natural, incluso extensión y compactación en formación de subbases.	DIEZ EUROS con DOS CÉNTIMOS	10,02
8834	D38GA115	M3	M3. Zahorra artificial, incluso extensión y compactación en formación de bases.	DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	17,44
8835	D38GA515	M3	M3. Macadam, incluso extensión y compactación en formación de bases.	DIECISIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	17,09
8836	D38GA615	M3	M3. Sub-base granular de escoria de foso de alto horno puesta en obra, extendida, nivelada y compactada.	CATORCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	14,19
8837	D38GA715	M3	M3. Base de zahorra artificial de escoria machacada de alto horno puesta en obra, extendida, nivelada y compactada.	VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	22,58
8838	D38GC115	M3	M3. Suelo-cemento, incluso extensión y compactación, sin incluir cemento.	DIEZ EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	10,97

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8839	D38GC215	M3	M3. Grava-cemento, incluso extensión y compactación, sin incluir cemento.	DIECISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	17,10
8840	D38GG130	M2	M2. Emulsión tipo ECR-0 en riego de curado y adherencia i/ barrido y preparación de la superficie.	CERO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	0,21
8841	D38GG160	Tm	Tm. Emulsión catónica ECR-0 en riego de curado y adherencia, i/ barrido y preparación de la superficie.	CIENTO SETENTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	170,90
8842	D38GG210	M2	M2. Emulsión catónica ECI en riego de imprimación. i/ barrido y preparación de la superficie.	CERO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	0,23
8843	D38GG215	Tm	Tm. Emulsión ECI en riego de imprimación. i/ barrido y preparación de la superficie.	CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	197,76
8844	D38GG230	M2	M2. Emulsión tipo ECL-1 en riego de imprimación. i/ barrido y preparación de la superficie.	CERO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	0,23
8845	D38GG245	Tm	Tm. Emulsión catónica ECL-1 en riego de imprimación. i/ barrido y preparación de la superficie.	CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	184,19
8846	D38GG300	Tm	Tm. Emulsión ECR-2 en aplicación de tratamiento superficial. i/ barrido y preparación de la superficie.	DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	231,24
8847	D38GG325	Tm	Tm. Emulsión ECL-2 en aplicación de tratamiento superficial (Lechada asfáltica). i/ barrido y preparación de la superficie.	DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	231,24
8848	D38GG350	Tm	Tm. Emulsión ECM para fabricación de mezclas asfálticas en frío.	CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	186,45
8849	D38GH001	M2	M2. Calzada para tráfico T-4 y explanada E-2 correspondiente a la sección tipo 421 del catálogo de secciones de firmes de la Instrucción 6.1-I.C. y 6.2-I.C. formada por: 20 cm. de zahorra natural, 20 cm. de zahorra artificial, riego de imprimación con emulsión ECL-I y 5 cm. de MBC D-12, i/p.p. de betún asfáltico 60/70 y filler de aportación incluso extendido y compactado de cada capa, totalmente terminada.	TREINTA Y SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	36,07
8850	D38GH005	M2	M2. Calzada para tráfico T-4 y explanada E-2 correspondiente a la sección tipo 422 del catálogo de secciones de firmes de la Instrucción 6.1-I.C. y 6.2-I.C. formada por 20 cm. de zahorra natural y 20 cm. de zahorra artificial, siendo la capa de rodadura formada por tratamiento superficial mediante riego con gravilla i/ extendido y compactado de cada capa, totalmente terminada.	SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	7,91
8851	D38GH010	M2	M2. Calzada para tráfico T-4 y explanada E-2 correspondiente a la sección tipo 423 del catálogo de secciones de firmes de la Instrucción 6.1-I.C. y 6.2-I.C. formada por: 22 cm. de suelo-cemento, riego de imprimación con emulsión ECL-I y 8 cm. de MBC D-12, i/p.p. de betún asfáltico 60/70 y filler de aportación incluso extendido y compactado de cada capa, totalmente terminada.	CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	51,41

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8852	D38GH015	M2	M2. Calzada para tráfico T-4 y explanada E-2 correspondiente a la sección tipo 424 del catálogo de secciones de firmes de la Instrucción 6.1-I.C. y 6.2-I.C. formada por: 18 cm. de grava-cemento, riego de imprimación con emulsión ECL-1 y 6 cm. de MBC D-12, i/p.p. de betún asfáltico 60/70 y filler de aportación incluso extendido y compactado de cada capa, totalmente terminada.	TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	39,49
8853	D38GI015	M2	M2. Doble tratamiento superficial y sellado, incluso materiales y ejecución.	DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	2,30
8854	D38GI030	M2	M2. Empleo de doble tratamiento superficial, incluso sellado materiales y ejecución.	CERO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	0,48
8855	D38GI050	M2	M2. Barrido con medios mecánicos sin carga ni transporte a vertedero.	CERO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	0,05
8856	D38GI075	M2	M2. Barrido con medios mecánicos sin carga ni transporte a vertedero.	CERO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	0,10
8857	D38GI100	M2	M2. Triple tratamiento superficial y sellado, con 34 l/m2 de áridos: A12/18, A6/12 y A3/6, con una dotación de emulsión asfáltica ECR-2 de 5 Kg/m2, totalmente acabado, incluso materiales y ejecución.	DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	2,31
8858	D38GI125	M2	M2. Doble tratamiento superficial, con 20 l/m2 de áridos: A6/12 y A3/6, con una dotación de emulsión asfáltica ECR-2 de 3 Kg/m2, totalmente acabado, incluso materiales y ejecución.	UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1,39
8859	D38GI150	Tm	Tm. Lechada bituminosa tipo LB-4 con una dotación de 8 Kg/m2, árido silíceo A0/3 y emulsión asfáltica ECL-2, totalmente acabado, incluso materiales y ejecución, excepto barridos anterior y posterior.	SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	74,28
8860	D38GI175	Tm	Tm. Lechada bituminosa tipo LB-3 con una dotación de 10 Kg/m2, árido silíceo A0/6 y emulsión asfáltica ECL-2, totalmente acabado, incluso materiales y ejecución, excepto barridos anterior y posterior.	SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	73,69
8861	D38GI200	Tm	Tm. Lechada bituminosa tipo LB-2 con una dotación de 12 Kg/m2, árido silíceo A0/8 y emulsión asfáltica ECL-2, totalmente acabado, incluso materiales y ejecución, excepto barridos anterior y posterior.	SETENTA Y UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	71,22
8862	D38GI225	Tm	Tm. Lechada en color con una dotación de 6 Kg/m2, árido silíceo A0/5 y emulsión de resina acrílica pigmentada, totalmente acabado, incluso materiales y ejecución, excepto barridos anterior y posterior.	QUINIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	542,67
8863	D38GJ010	M2	M2. Por cm. de espesor en fresado de pavimento, incluso barrido y transporte de productos a vertedero.	CERO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	0,36
8864	D38GJ015	Tm	Tm. Betún asfáltico B 60/70 a emplear en mezclas asfálticas.	DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	275,58
8865	D38GJ030	Tm	Tm. Betún asfáltico B 40/50 a emplear en mezclas asfálticas.	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	281,95
8866	D38GJ115	Tm	Tm. Cemento P-350 a emplear en mezclas asfálticas.	NOVENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	95,63
8867	D38GJ130	Tm	Tm. Filler de machaqueo para mezclas asfálticas.	DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	18,37

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8868	D38GJ150	Tm	Tm. Mezcla bituminosa en caliente drenante, tipo P-12 excepto betún y filler, totalmente extendida y compactada.	VEINTITRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	23,77
8869	D38GJ155	Tm	Tm. Mezcla bituminosa en caliente drenante, tipo P-12 incluso betún y filler, totalmente extendida y compactada.	CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	41,36
8870	D38GJ160	Tm	Tm. Mezcla bituminosa en caliente drenante, tipo P-12 incluso betún, filler y riego de adherencia, totalmente extendida y compactada.	CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	42,65
8871	D38GJ200	Tm	Tm. Mezcla bituminosa en caliente tipo D-8, excepto betún y filler, totalmente extendida y compactada.	QUINCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	15,75
8872	D38GJ205	Tm	Tm. Mezcla bituminosa en caliente tipo D-8, incluso betún y filler, totalmente extendida y compactada.	TREINTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	30,09
8873	D38GJ210	Tm	Tm. Mezcla bituminosa en caliente tipo D-8, incluso betún, filler y riego de adherencia, totalmente extendida y compactada.	TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	31,31
8874	D38GJ300	Tm	Tm. Mezcla bituminosa en caliente tipo D-12 excepto betún y filler, totalmente extendida y compactada.	QUINCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	15,88
8875	D38GJ305	Tm	Tm. Mezcla bituminosa en caliente tipo D-12 incluso betún y filler, totalmente extendida y compactada.	VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	29,65
8876	D38GJ310	Tm	Tm. Mezcla bituminosa en caliente tipo D-12, incluso betún, filler y riego de adherencia, totalmente extendida y compactada.	TREINTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	30,72
8877	D38GJ400	Tm	Tm. Mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 excepto betún y filler, totalmente extendida y compactada.	QUINCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	15,99
8878	D38GJ405	Tm	Tm. Mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 incluso betún y filler, totalmente extendida y compactada.	VEINTINUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	29,21
8879	D38GJ500	Tm	Tm. Mezcla bituminosa en caliente discontinua, incluso betún, filler y riego de adherencia, totalmente extendida y compactada.	CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	43,24
8880	D38GJ525	Tm	Tm. Microaglomerado en caliente con betún convencional, incluso betún, filler y riego de adherencia, totalmente extendido y compactado.	TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	36,48
8881	D38GJ550	Tm	Tm. Mezcla bituminosa en caliente en color, incluso betún, filler y riego de adherencia, totalmente extendido y compactado.	CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	149,72
8882	D38GJ600	Tm	Tm. Mezcla bituminosa en frío AF-12, incluso emulsión, filler y riego de adherencia, totalmente extendida y compactada.	VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	28,81
8883	D38GJ625	Tm	Tm. Mezcla bituminosa en frío AF-10, incluso emulsión, filler y riego de adherencia, totalmente extendida y compactada.	VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	28,95
8884	D38GL010	M3	M3. Hormigón HP-40 en pavimentos de 4 N/mm ² de resistencia a flexotracción, vibrado y colocado.	CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	46,72
8885	D38GL015	M3	M3. Hormigón HP-45 en pavimentos de 4,5 N/mm ² de resistencia a flexotracción, vibrado y colocado.	CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	48,97
8886	D38GO015	MI	MI. Bordillo rigola prefabricado con hormigón HM-20/P/40/IIA colocado.	NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	9,93

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8887	D38GO045	MI	MI. Bordillo prefabricado 30x15x25 cm. con hormigón HM-20/P/40/IIA colocado.	DIECISEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	16,29
8888	D38GO060	MI	MI. Bordillo prefabricado tipo B-1 con hormigón HM-20/P/40/IIA colocado.	DIECISEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	16,75
8889	D38GO075	MI	MI. Bordillo prefabricado tipo B-2. con hormigón HM-20/P/40/IIA colocado.	VEINTINUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	29,11
8890	D38GO090	MI	MI. Bordillo prefabricado tipo C-1 con hormigón HM-20/P/40/IIA colocado.	QUINCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	15,05
8891	D38GO215	M2	M2. Baldosa hidráulica estriada, con hormigón HM-20/P/40/IIA, colocada.	DOCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	12,61
8892	D38GP010	M2	M2. Geotextil para control de fisuración con resistencia a la tracción en banda de 200 mm superior a 40 KN/ML y con tamaño de poro menor que 500 micras tipo LOTRAK o similar.	CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	4,66
8893	D38IA010	MI	MI. Premarcaje a cinta corrida.	CERO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	0,09
8894	D38IA020	M2	M2. Superficie realmente pintada, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.	DIEZ EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	10,34
8895	D38IA030	MI	MI. Marca vial reflexiva de 10 cm., con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.	CERO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	0,26
8896	D38IA040	MI	MI. Marca vial reflexiva de 15 cm., con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.	CERO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	0,43
8897	D38IA050	MI	MI. Marca vial reflexiva de 20 cm., con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.	CERO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	0,52
8898	D38IA060	MI	MI. Marca vial reflexiva de 30 cm., con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.	CERO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	0,69
8899	D38IC010	M3	M3. Cimentación para señales, i/ex cavación y hormigonado.	NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	94,89
8900	D38IC020	MI	MI. Poste galvanizado 80x40x2 mm, colocado.	OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	8,91
8901	D38IC030	MI	MI. Poste galvanizado IPN-120, colocado.	VEINTIUN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	21,18
8902	D38IC040	MI	MI. Poste galvanizado IPN-140, colocado.	VEINTIUN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	21,90
8903	D38IC050	MI	MI. Poste galvanizado IPN-160, colocado.	TREINTA EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	30,63
8904	D38ID120	Ud	Ud. Señal reflectante triangular reflexiva Nivel 1, tipo P L=70 cm., i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	NOVENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	97,13
8905	D38ID125	Ud	Ud. Señal reflectante triangular reflexiva Nivel 2, tipo P L=70 cm., i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	CIENTO CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	104,80
8906	D38ID130	Ud	Ud. Señal reflectante triangular nivel 1, tipo P L=90 cm., i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	CIENTO DOCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	112,66

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8907	D38ID135	Ud	Ud. Señal reflectante triangular nivel 2, tipo P L=90 cm., i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	CIENTO VEINTICUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	124,08
8908	D38ID140	Ud	Ud. Señal reflectante triangular de 135 cm. nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	156,83
8909	D38ID142	Ud	Ud. Señal reflectante triangular de 135 cm. nivel 2, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	182,96
8910	D38ID145	Ud	Ud. Señal reflectante triangular de 175 cm. nivel 2, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	352,04
8911	D38ID150	Ud	Ud. Señal reflectante circular D=60 cm. nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	CIENTO ONCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	111,51
8912	D38ID155	Ud	Ud. Señal reflectante circular D=60 cm. nivel 2, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	137,49
8913	D38ID160	Ud	Ud. Señal reflectante circular D=90 cm. nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	152,73
8914	D38ID162	Ud	Ud. Señal reflectante circular D=90 cm. nivel 2, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	196,62
8915	D38ID165	Ud	Ud. Señal reflectante circular D=120 cm. nivel 2, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	262,61
8916	D38ID170	Ud	Ud. Señal octogonal A-90, nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	155,71
8917	D38ID175	Ud	Ud. Señal octogonal A-90, nivel 2, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	183,71
8918	D38ID180	Ud	Ud. Señal cuadrada de 60*60 cm., nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	CIENTO SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	106,93
8919	D38ID185	Ud	Ud. Señal cuadrada de 60*60 cm., nivel 2, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	138,76
8920	D38ID190	Ud	Ud. Señal cuadrada de 90*90 cm. nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	166,46
8921	D38ID195	Ud	Ud. Señal cuadrada de 90*90 cm. nivel 2, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	DOSCIENTOS CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	204,47
8922	D38IE220	Ud	Ud. Señal circular D=120 cm. de fibra de vidrio, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	168,95

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8923	D38IE230	Ud	Ud. Señal triangular L=175 cm. de fibra de vidrio, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	174,41
8924	D38IF010	M2	M2. Señal informativa reflexiva nivel 1, en chapa de hierro, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocado.	DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	216,84
8925	D38IF015	M2	M2. Señal informativa reflexiva nivel 2, en chapa de hierro, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocado.	DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	248,21
8926	D38IF050	M2	M2. Cartel en lamas de acero reflexivo nivel 1, con parte proporcional de IPN, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	221,52
8927	D38IF060	M2	M2. Cartel en lamas de acero reflexivo y nivel 2 con parte proporcional de IPN, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	259,54
8928	D38IF070	M2	M2. Cartel en lamas de aluminio extrusionado, nivel 2, para estructuras, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	350,40
8929	D38IG010	Ud	Ud. Placa complementaria reflexiva, para señal de 85x17 cm., nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	CINCUENTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS	53,01
8930	D38IG015	Ud	Ud. Placa complementaria reflexiva, para señal de 85x17 cm., nivel 2, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	65,60
8931	D38IG020	Ud	Ud. Placa complementaria reflexiva, para señal de 60x20 cm., nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	46,25
8932	D38IG025	Ud	Ud. Placa complementaria reflexiva, para señal de 60x20 cm., nivel 2, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	CINCUENTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS	50,07
8933	D38II010	Ud	Ud. Pórtico de acero galvanizado de 18 m. de luz, colocado.	DOCE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	12.593,19
8934	D38IK010	Ud	Ud. Hito hectométrico reflectante de chapa, colocado, i/poste de sustentación y hormigónado, totalmente colocado.	SESENTA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	60,78
8935	D38IK013	Ud	Ud. Hito hectométrico reflectante de fibra de vidrio, i/poste de sustentación y hormigónado, totalmente colocado.	CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	51,45
8936	D38IK016	Ud	Ud. Hito kilométrico reflectante de fibra de vidrio, colocado, i/poste de sustentación y hormigónado.	SESENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	63,27
8937	D38IK020	Ud	Ud. Placa kilométrica reflexiva, i/poste de 80x40x2 mm y cimentación, suministro y montaje, totalmente colocada.	NOVENTA Y CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	95,16

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8938	D38IK210	Ud	Ud. Hito captafaros horizontal, captodrioptico, de 1 cara reflectante, colocado.	SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	6,05
8939	D38IK220	Ud	Ud. Hito captafaros indeformable de alto impacto, colocado.	VEINTIUN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	21,77
8940	D38IM010	MI	MI. Defensa semirrígida terraplén, hormigonada, i/parte proporcional de poste, captafaros, separador y colocación.	VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	25,72
8941	D38IM020	MI	MI. Barrera de seguridad formada por dos perfiles doble onda, i/p.p. poste, captafaros, separador y colocación.	CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	43,44
8942	D38IM030	MI	MI. Barrera de seguridad doble onda, i/p.p. poste, captafaros, separador y colocación.	VEINTIOCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	28,29
8943	D38IM050	MI	MI. Defensa rígida, totalmente colocada.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	49,46
8944	D38IM060	MI	MI. Defensa semirrígida terraplén hincada, i/parte proporcional de poste, captafaros, separador y colocación.	VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	26,93
8945	D38IQ030	M2	M2. Formación de isleta, incluso hormigonado y pintura.	SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	6,72
8946	D38IR030	MI	MI. de banda sonora de 50 cm. de ancho con resaltes de 100 x 50 x 4 mm. con pintura de dos componentes, totalmente colocada.	SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	61,35
8947	D38IÑ005	Ud	Ud. Terminal barrera tipo cola de pez, colocada.	CATORCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	14,48
8948	D38IÑ007	Ud	Ud. Terminal barrera tipo H, colocada.	NOVENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	95,60
8949	D38IÑ009	Ud	Ud. Terminal inicial de barrera de 12 m., colocada.	TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	365,16
8950	D38IÑ020	Ud	Ud. Dado de hormigón, realizado "in situ".	CIENTO CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	105,42
8951	D38IÑ030	M2	M2. Formación de isleta.	TREINTA Y OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	38,04
8952	D38KA010	MI	MI. Canalización de 400x600 mm2, colocado.	SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	6,72
8953	D38KD010	MI	MI. Cable conductor 4x6 mm2, colocado.	DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2,39
8954	D38KD020	MI	MI. Cable conductor 4x10 mm2, colocado.	TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	3,49
8955	D38KD030	MI	MI. Cable conductor 4x16 mm2, colocado.	CINCO EUROS	5,00
8956	D38KD040	MI	MI. Cable conductor 3.5x25 mm2, colocado.	SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	6,87
8957	D38KD050	MI	MI. Cable conductor 3.5x35 mm2, colocado.	OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	8,63
8958	D38KD060	MI	MI. Cable conductor 3.5x50 mm2, colocado.	ONCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	11,21
8959	D38KD070	MI	MI. Cable de 0.6-1 kv. de 3x2.5 mm2, colocado.	CERO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	0,99
8960	D38KD080	MI	MI. Cable de 0.6-1 kv. de 4x2.5 mm2, colocado.	UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	1,20

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8961	D38KD090	MI	MI. Cable de 0.6-1 kv. de 2x6 mm ² , colocado.	UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1,44
8962	D38KD100	MI	MI. Cable amarillo-verde de PVC 1x16 mm ² , colocado.	UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	1,35
8963	D38KD110	MI	MI. Cable de cobre desnudo de 1x35 mm ² , colocado.	UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	1,38
8964	D38KD120	MI	MI. Cable telefónico de 4 pares, colocado.	UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1,56
8965	D38KG010	Ud	Ud. Báculo de 12m. de doble brazo con saliente de 2m.	SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	659,46
8966	D38KG020	Ud	Ud. Báculo de 12m. de un brazo con saliente de 2m.	QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	546,71
8967	D38KG030	Ud	Ud. Báculo de 10m. de un brazo con saliente de 1m.	TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	342,50
8968	D38KG040	Ud	Ud. Columna de 6 m en acera, colocada.	CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	174,16
8969	D38KK010	Ud	Ud. Luminaria 752-OVX-TC 250 W, colocada.	DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	239,75
8970	D38KK020	Ud	Ud. Luminaria 752-OVX-TC 150 W, colocada.	DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	225,04
8971	D38KK030	Ud	Ud. Luminaria 400-IQA-T 100 W, colocada.	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	159,66
8972	D38KK040	Ud	Ud. Luminaria 400-IZA-TD 250 W, colocada.	DOSCIENTOS SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	206,74
8973	D38KK050	Ud	Ud. Lámpara 250 W SAP, colocada.	VEINTISEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	26,40
8974	D38KK060	Ud	Ud. Lámpara 150 W SAP, colocada.	VEINTITRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	23,61
8975	D38KK070	Ud	Ud. Lámpara 100 W SAP, colocada.	VEINTITRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS	23,06
8976	D38KK080	Ud	Ud. Lámpara halógena 12 v. 50 w, colocada.	SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	6,71
8977	D38KK090	Ud	Ud. Lámpara incandescente 30 w. gas Krypton, colocada.	DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	2,53
8978	D38KK100	Ud	Ud. Lámpara incandescente 70 w. gas Krypton, colocada.	DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	2,38
8979	D38KK110	Ud	Ud. Cambiador electrónico de tensión, instalado.	OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	88,46
8980	D38KM010	Ud	Ud. Centro de mando y protección, colocado.	MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.352,57
8981	D38KP010	Ud	Ud. Pica de toma de tierra de 1.50 m, colocada.	CATORCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	14,45
8982	D38KR010	Ud	Ud. Cimentación de 400x400x600 mm, totalmente terminada.	CIENTO DOCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	112,81

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
8983	D38KR020	Ud	Ud. Cimentación de 800x800x1200 mm, totalmente terminada.	CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	158,64
8984	D38KR030	Ud	Ud. Base de zócalo para armario, totalmente colocado.	TREINTA EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	30,58
8985	D38KT010	Ud	Ud. Arquetas derivación 400x400x600 mm, totalmente colocada.	SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	66,49
8986	D38KT020	Ud	Ud. Caja de derivación estanca, totalmente colocada.	SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	6,83
8987	D38NA010	Ud	Ud. Base para báculo de semáforo, totalmente colocada.	CIENTO OCHENTA EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	180,97
8988	D38NA020	Ud	Ud. Base para columna metálica de dimensiones 500x500x600 mm., i/ex cavación, totalmente colocada.	CIENTO ONCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	111,63
8989	D38NA025	Ud	Ud. Báculo troncocónico de 6 m. de altura y de 3.5 m. de brazo, totalmente instalado.	TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	341,55
8990	D38NA030	Ud	Ud. Báculo troncocónico de 6 m. de altura y 4.5 m. de brazo, totalmente instalado.	TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	374,60
8991	D38NA032	Ud	Ud. Báculo troncocónico 6 m de altura y de 5.5 m de brazo, totalmente colocado.	TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	397,30
8992	D38NA035	Ud	Ud. Báculo troncocónico de 6 m de altura y de 6.5 m de brazo, totalmente instalado.	CUATROCIENTOS VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	426,96
8993	D38NA038	Ud	Ud. Columna de 1 m de altura en acero galvanizado, totalmente colocada.	SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	72,34
8994	D38NA040	Ud	Ud. Columna 2.40 acero galvanizado, totalmente colocada.	OCHENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	87,51
8995	D38NA050	Ud	Ud. Codo soporte 150 o 270 mm saliente, totalmente colocado.	TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	35,29
8996	D38NA060	Ud	Ud. Codo soporte doble aluminio.	TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	39,53
8997	D38NE002	Ud	Ud. Semáforo de aluminio inyectado de un foco D=200 mm, totalmente colocado.	OCHENTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	80,66
8998	D38NE004	Ud	Ud. Semáforo de aluminio inyectado de 2 focos D=200 mm, totalmente colocado.	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	136,42
8999	D38NE006	Ud	Ud. Semáforo de aluminio inyectado de 2 focos D=300 mm.	TRESCIENTOS CATORCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	314,83
9000	D38NE008	Ud	Ud. Semáforo de aluminio inyectado de 3 focos D=100 mm.	NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	91,80

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9001	D38NE010	Ud	Ud. Semáforo de aluminio inyectado de 3 focos D=200 mm.	CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS	181,02
9002	D38NE014	Ud	Ud. Semáforo de aluminio inyectado de 3 focos uno de 300 mm de diámetro y dos de 200 mm de diámetro, colocado.	DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	275,81
9003	D38NE017	Ud	Ud. Semáforo para peatones de D=200 mm totalmente instalado.	CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	164,29
9004	D38NE020	Ud	Ud. Semáforo de aluminio inyectado de 2 focos de ø100 mm., totalmente instalado.	CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	52,42
9005	D38NE030	Ud	Ud. Semáforo de vehículos 12/100 repetidores, totalmente instalado.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	89,28
9006	D38NE040	Ud	Ud. Bajante para colgar semáforo, totalmente instalado.	CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	42,76
9007	D38NE050	Ud	Ud. Pantalla de contraste de fibra de vidrio de D=200 mm., colocada.	SETENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	73,09
9008	D38NE060	Ud	Ud. Pantalla de contraste de fibra de vidrio de D=300/200 mm., colocada.	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	136,43
9009	D38NH010	Ud	Ud. Armario de protección para acometida eléctrica, totalmente colocado.	TRESCIENTOS ONCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	311,53
9010	D38NH020	Ud	Ud. Acometida eléctrica, totalmente instalada.	SEISCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	629,23
9011	D38NK005	Ud	Ud. Regulador electrónico modelo RTS para 2 grupos semafóricos.	MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.878,99
9012	D38NK010	Ud	Ud. Regulador electrónico modelo RTS para 4 grupos semafóricos.	TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	3.331,41
9013	D38NK014	Ud	Ud. Regulador electrónico modelo RTS para 6 grupos semafóricos.	DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	2.481,15
9014	D38NK017	Ud	Ud. Regulador electrónico modelo RTS para 8 grupos semafóricos.	DOS MIL OCHOCIENTOS QUINCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	2.815,68
9015	D38NK020	Ud	Ud. Regulador electrónico RMX para 10 grupos semafóricos.	TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	3.427,89
9016	D38NK024	Ud	Ud. Regulador electrónico modelo RTS para 12 grupos semafóricos.	TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	3.484,75
9017	D38NK027	Ud	Ud. Regulador electrónico modelo RTS para 14 grupos semafóricos.	TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	3.763,52
9018	D38NK030	Ud	Ud. Regulador electrónico RMX para 16 grupos semafóricos.	CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4.159,68

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9019	D38NK035	Ud	Ud. Regulador electrónico modelo RTS para 18 grupos semafóricos.	CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	4.432,59
9020	D38NK040	Ud	Ud. Regulador electrónico RMX para 20 grupos semafóricos.	CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	4.962,28
9021	D38NK044	Ud	Ud. Regulador electrónico modelo RTS para 22 grupos semafóricos.	CINCO MIL SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	5.079,35
9022	D38NK047	Ud	Ud. Regulador electrónico modelo RTS para 24 grupos semafóricos.	CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	5.419,46
9023	D38NK050	Ud	Ud. Montaje de regulador o central.	NOVENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	90,50
9024	D38NK060	Ud	Ud. Ingeniería de tráfico.	CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	450,53
9025	D38NK070	Ud	Ud. Caja pulsador para peatones, luminoso con dos mensajes.	CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	155,19
9026	D38NK080	Ud	Ud. Base para regulador electrónico.	CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	185,28
9027	D38NK090	Ud	Ud. Detector de vehículos electrónico autoajustable.	CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	192,37
9028	D38NK100	MI	MI. Espira inductora sellada con resina EPOXY.	TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	36,76
9029	D38NK110	Ud	Ud. Regulador acústico para invidentes, conexión día y noche por reloj.	DOSCIENTOS CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	205,96
9030	D38NK120	Ud	Ud. Intermitente doble salida por TRIACS.	SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	77,72
9031	D38NO010	Ud	Ud. Arqueta registro de 40x40x60 cm., colocada.	SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	69,29
9032	D38NO020	Ud	Ud. Arqueta registro de 60x60x80 cm., colocada.	CIENTO OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	108,99
9033	D38PA010	M2	M2. Protección de taludes con encachado de piedra en derrames de pasos superiores.	SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	7,45
9034	D38PA020	M3	M3. Escollera de piedras sueltas, de peso mínimo 500 kg en protección de taludes o encauzamiento de ríos, completamente terminada.	VEINTIUN EUROS con SEIS CÉNTIMOS	21,06
9035	D38PA030	M3	M3. Extendido de tierra vegetal.	CERO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	0,45
9036	D38PA040	M2	M2. Césped sembrado, incluso preparación del terreno, fertilizantes y semillas.	DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	2,52
9037	D38PA050	Ud	Ud. Frondosas de gran desarrollo tipo Populus spp, Platanus spp, etc.(Chopo, Platanó), de 14/16 cm. de perímetro, a 1 m del suelo en contenedor.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	44,15

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9038	D38PA055	Ud	Ud. Frondosas de desarrollo medio tipo Catalpa spp, Malus spp, Prunus Pissardii, etc.(Catalpa, Manzano y Ciruelo de flor), de 10/12 cm. de perímetro, a 1 m del suelo en contenedor.	CUARENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS	40,13
9039	D38PA060	Ud	Ud. Conífera tipo Cupressus spp, Thuya spp, etc. (Ciprés, Tuya), de 2,00 a 2,50 m de altura con cepellón en contenedor.	OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	81,91
9040	D38PA065	Ud	Ud. Conífera tipo Cedrus spp, Pinus spp ó Abies spp etc. (Cedro, Pino, Abeto), de 2,50 a 3,00 m de altura con cepellón escayolado.	CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS	138,02
9041	D38PA080	Ud	Ud. Arbusto de hoja persistente tipo Nerium spp, Spartium spp, (Adelfa, Retama), de 0,60 a 0,80 m de altura en contenedor.	SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	7,04
9042	D38PA085	Ud	Ud. Arbusto de hoja persistente tipo Taramix spp, Spiraea spp, (Tamarindo, Espirea), de 0,60 a 0,80 m de altura en contenedor.	SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	6,37
9043	D38PA090	M2	M2. Seto de thuja aplicada de 160-200 cm. de altura con 9 plantas por m2, i/terra vegetal, abono completo, mantillo y plantación completa.	VEINTIUN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	21,90
9044	D38PA100	M2	M2. Superficie ajardinada tipo jardín privado.	ONCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	11,72
9045	D38PA110	M2	M2. Superficie ajardinada tipo parque público.	NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	9,63
9046	D38PA120	M2	M2. Superficie ajardinada mediana de autopista.	CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	5,43
9047	D38PA130	M2	M2. Superficie ajardinada módulo INT.	CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	4,42
9048	D38PA140	M2	M2. Pantalla antirruído formada con hormigón poroso con una absorción de la intensidad sonora de 45 db, efectuada en dos capas con un espesor de 22 cm., incluso colocación sobre perfiles metálicos.	NOVENTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	90,32
9049	D38PA150	M2	M2. Pantalla acústica metálica absorbente formación por carcasa metálica de acero galvanizado pintado y material acústico absorbente con capacidad de reducción en la transmisión de ruido de 25 DBA y con capacidad de absorción de 8 DBA en la banda de frecuencia de 100 a 5000 HZ, incluso parte proporcional de poste metálico para soporte tipo TAV.01 o similar.	CIENTO VEINTITRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	123,79
9050	D38PA160	M2	M2. Pantalla acústica metálica absorbente formación por carcasa metálica de aluminio pintado y material acústico absorbente con capacidad de reducción en la transmisión de ruido de 25 DBA y con capacidad de absorción de 8 DBA en la banda de frecuencia de 100 a 5000 HZ, incluso parte proporcional de poste metálico para soporte tipo TAV.02 o similar.	CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	134,94
9051	D38PA170	MI	MI. Pantalla antideslumbrante en color verde o gris para instalación sobre mediana y de 80 cm., colocada.	TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	36,35
9052	D38PA180	MI	MI. Pantalla antideslumbrante en color verde o gris para instalación sobre bionda y de 80 cm., colocada.	CUARENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS	40,11
9053	D38QA210	M2	M2. Suministro y colocación de geocompuesto de bentonita de sodio natural tipo Bentomat CL formado por: geotextil tejido (100 gr/m2), geotextil no tejido (200 gr/m2), bentonita (mínimo 5 Kg/m2) unidos mediante proceso de agujado y lámina de polietileno adherida a una de sus caras para impermeabilización de vasos y sellado de vertederos y con p.p de cinta adhesiva tipo Sealtape para sellado de solapes.	CATORCE EUROS con UN CÉNTIMOS	14,01

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9054	D38QM005	M2	M2. Suministro y colocación de Muro ecológico con acabado vegetal de h < 5 m y ángulo de pendiente entre 60° y 80°, reforzado con geomallas de poliéster de alto módulo elástico de Resistencias a Tracción en Rotura entre 35 y 200 KN/m, intercaladas con el relleno compactado en tongadas de 75 cm de espesor y malla de control de erosión en el frente de cada tongada, relleno granular en trasdós compactado con medios adecuados, completamente terminado.	CIENTO VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	124,45
9055	D38QM010	M2	M2. Suministro y colocación de Muro ecológico con acabado vegetal de 5 < h < 10 m y ángulo de pendiente entre 60° y 80°, reforzado con geomallas de poliéster de alto módulo elástico de Resistencias a Tracción en Rotura entre 35 y 200 KN/m, intercaladas con el relleno compactado en tongadas de 75 cm de espesor y malla de control de erosión en el frente de cada tongada, relleno granular en trasdós compactado con medios adecuados, completamente terminado.	CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	178,19
9056	D38QM015	M2	M2. Suministro y colocación de Muro ecológico con acabado vegetal de 10 < h < 15 m y ángulo de pendiente entre 60° y 80°, reforzado con geomallas de poliéster de alto módulo elástico de Resistencias a Tracción en Rotura entre 35 y 200 KN/m, intercaladas con el relleno compactado en tongadas de 75 cm de espesor y malla de control de erosión en el frente de cada tongada, relleno granular en trasdós compactado con medios adecuados, completamente terminado.	DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	232,25
9057	D38RA002	Ud	Ud. de toma de muestras en suelos según NLT-101. (Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).	VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	25,52
9058	D38RA004	Ud	Ud. de granulometría de suelos por tamizado según NLT-104. (Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).	VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	21,86
9059	D38RA006	Ud	Ud. de ensayo para determinar la sensibilidad del suelo al agua por medio de los límites de Atterberg según NLT-105, Límite de liquidez (LL), Límite de plasticidad (LP). (Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).	VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	21,86
9060	D38RA008	Ud	Ud. de ensayo para comprobación de la no plasticidad según NLT-106. (Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).	NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	9,37
9061	D38RA010	Ud	Ud. de ensayo Proctor Normal realizado en cuatro puntos distintos según NLT-107. (Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).	CUARENTA Y UN EUROS	41,00
9062	D38RA012	Ud	Ud. ensayo Proctor Modificado realizado en cuatro puntos distintos según NLT-108. (Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).	CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	51,94
9063	D38RA014	Ud	Ud determinación de la densidad "in situ", incluyendo humedad según NLT-109, método de la arena, hasta tres determinaciones en suelos. (Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).	VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	21,86
9064	D38RA016	Ud	Ud determinación de la densidad "in situ", incluyendo humedad por el método de isótopos radiactivos, hasta tres determinaciones en suelos. (Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).	ONCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	11,90
9065	D38RA018	Ud	Ud de ensayo índice C.B.R. de suelos según NLT-111. (Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).	OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	84,73

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9066	D38RA020	Ud	Ud de ensayo de equiv alente de arena según NLT-113. (Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).	TRECE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	13,67
9067	D38RA022	Ud	Ud de ensayo contenido de materia orgánica de suelos según NLT-118. (Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).	TRECE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	13,67
9068	D38RA024	Ud	Ud de ensayo para determinación de la resistencia al desgaste de los áridos determinado mediante el ensayo de Los Ángeles según NLT-149. (Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	54,66
9069	D38RB002	Ud	Ud toma de muestras para ensayos de ligantes e imprimaciones bituminosas NLT-121. (Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).	DIECINUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	19,13
9070	D38RB004	Ud	Ud Ensayo para determinar el contenido de agua en emulsiones bituminosas NLT-137. (Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).	TREINTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS	30,07
9071	D38RB006	Ud	Ud Ensayo para determinar el contenido de agua en emulsiones bituminosas NLT-139. (Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).	SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	68,33
9072	D38RB008	Ud	Ud Ensayo para determinar la solubilidad en disolventes orgánicos de los materiales bituminosos según NLT-130. (Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).	CINCUENTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	50,29
9073	D38RB010	Ud	Ud Ensayo de penetración de los materiales bituminosos NLT-124. (Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).	TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	35,54
9074	D38RB012	Ud	Ud. de determinación de la estabilidad al almacenamiento de las emulsiones bituminosas mediante el ensayo de comprobación de la sedimentación a 7 días, s/NLT 140. (Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).	TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	35,54
9075	D38RB014	Ud	Ud. de ensayo para determinar la ductibilidad de materiales bituminosos sólidos o semisólidos, s/NLT 126.(Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).	SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	68,33
9076	D38RB016	Ud	Ud. de determinación de la cantidad de producto mal emulsionado de una emulsión bituminosa mediante el ensayo de tamizado, s/NLT 142. (Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).	VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	27,34
9077	D38RB018	Ud	Ud. de ensayo para determinar la estabilidad al cloruro cálcico de emulsiones bituminosas de rotura rápida o media, s/NLT 141. (Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	54,66
9078	D38RB020	Ud	Ud. de ensayo para determinar la estabilidad al cemento de emulsiones bituminosas de rotura lenta, s/NLT 144. (Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	54,66

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9079	D38RB022	Ud	Ud. de determinación de la capacidad de envuelta, y posterior adhesividad del ligante residual, de las emulsiones bituminosas, mediante el ensayo de envuelta y resistencia al desplazamiento por el agua de emulsiones bituminosas, s/NLT 196.(Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).		41,00
				CUARENTA Y UN EUROS	
9080	D38RB024	Ud	Ud. de ensayo para determinación de la viscosidad Saybolt de emulsiones bituminosas, s/NLT 138. (Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).		27,88
				VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
9081	D38RB026	Ud	Ud. ensayo de densidad relativa de betunes asfálticos y fluidificados, NLT-122. (Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).		30,07
				TREINTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
9082	D38RB028	Ud	Ud ensayo de índice de penetración de los betunes asfálticos. NLT-181. (Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).		35,54
				TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
9083	D38RC002	Ud	Ud. ensayo Marshall completo incluyendo: Fabricación de tres probetas, determinación de la densidad, estabilidad, deformación, contenido de ligante, análisis granulométrico de los áridos extraídos y cálculo de huecos, según NLT-159. (Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).		125,72
				CIENTO VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
9084	D38RC004	Ud	Ud. de estudio teórico de la dosificación de mezclas bituminosas mediante el establecimiento del porcentaje de cada árido interviniente y tanteo para calcular la fórmula de trabajo, s/NLE. (Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).		87,46
				OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
9085	D38RC006	Ud	Ud. de determinación, por el método Marshall, del contenido óptimo de ligante en una mezcla bituminosa de granulometría preestablecida, mediante la fabricación de 5 series de 3 probetas c.u. de probetas con contenidos en ligante diferentes y el ensayo Marshall de todas ellas determinando la estabilidad y la deformación, s/NLT 159, y las densidades relativas y los porcentajes de huecos, s/NLT 168.(Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).		1.312,00
				MIL TRESCIENTOS DOCE EUROS	
9086	D38RC008	Ud	Ud. de ensayo para determinar la resistencia a la compresión simple de mezclas bituminosas compactadas en caliente, s/NLT 161.(Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).		27,34
				VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
9087	D38RC010	Ud	Ud. de comprobación del contenido en ligante de mezclas bituminosas, s/NLT 164.(Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).		46,47
				CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
9088	D38RC012	Ud	Ud. de ensayo para establecer la granulometría del árido recuperado, una vez efectuada la extracción del ligante, de mezclas bituminosas, s/NLT 165.(Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).		30,07
				TREINTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
9089	D38RC014	Ud	Ud. de ensayo para determinar la densidad relativa aparente y el porcentaje de huecos de mezclas asfálticas compactadas, s/NLT 168.(Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).		41,00
				CUARENTA Y UN EUROS	
9090	D38RC016	Ud	Ud. de ensayo para caracterización de mezclas bituminosas abiertas mediante el empleo de la máquina de desgaste de Los Ángeles, s/NLT 352.(Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).		73,80
				SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9091	D38RC018	Ud	Ud de extracción de una probeta-testigo en mezclas bituminosas con 100 mm de diámetro y dterminación de la densidad y espesor (mínimo 5 probetas por desplazamiento). NLT-168. (Sin incluir desplazamientos).		41,00
				CUARENTA Y UN EUROS	
9092	D38RC020	Ud	Ud. de extracción de 1 testigo de 150 mm. de diámetro de un pavimento, con sonda sacatestigos y corona de corte por vía húmeda, s/NLT 314.(Sin incluir desplazamientos).		54,66
				CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
9093	D38RD002	Ud	Ud. de estudio y obtención de la fórmula de dosificación del hormigón, y la fabricación de 6 series de 4 probetas c.u. del tipo de hormigón estudiado, incluso el curado, refrentado y rotura a compresión simple, s/UNE 83300/1/3/4/13. (Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).		337,77
				TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
9094	D38RD004	Ud	Ud. de comprobación de la resistencia a compresión de hormigones, mediante el ensayo de una serie de 4 probetas cilíndricas, de D=15 cm. y 30 cm. de altura, incluyendo la fabricación, el curado, el refrentado y la rotura a compresión simple, s/UNE 83300/1/3/4/13. (Sin incluir desplazamientos).(Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).		41,72
				CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
9095	D38RD006	Ud	Ud. de comprobación de la resistencia a flexotracción de hormigones, mediante el ensayo de una serie de 2 probetas prismáticas, de 15x15x60 cm., incluyendo la fabricación, el curado y la rotura a flexotracción, s/UNE 83300/1/5/13. (Sin incluir desplazamientos).(Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).		60,14
				SESENTA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
9096	D38RD008	Ud	Ud. de comprobación de la resistencia del hormigón, mediante la extracción de un testigo de D= 75 mm., s/UNE 83302, y el ensayo para determinar su resistencia a compresión simple, incluido tallado y refrentado, s/UNE 83303/4. (Sin incluir desplazamientos).		68,33
				SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
9097	D38RD010	Ud	Ud. de comprobación de la resistencia del hormigón, mediante la extracción de un testigo de D= 100 mm., s/UNE 83302, y el ensayo para determinar su resistencia a compresión simple, incluido tallado y refrentado, s/UNE 83303/4. (Sin incluir desplazamientos).		68,37
				SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
9098	D38RD012	Ud	Ud. de comprobación de la resistencia del hormigón, mediante la extracción de un testigo de D= 150 mm., s/UNE 83302, y el ensayo para determinar su resistencia a compresión simple, incluido tallado y refrentado, s/UNE 83303/4. (Sin incluir desplazamientos).		150,78
				CIENTO CINCUENTA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
9099	D38RE002	Ud	Ud. de comprobación de la resistencia de una muestra de suelo estabilizado, mediante la fabricación, y apisonado con maza, de 4 probetas en moldes de Proctor Normal, s/NLT 301, curado en cámara húmeda, y ensayo para determinar la resistencia a compresión simple, de 2 probetas a 7 días y de las 2 restantes a 28 días, s/NLT 305.(Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).		82,01
				OCHENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS	
9100	D38RE004	Ud	Ud. Comprobación de la resistencia de una muestra de grava-cemento, mediante la fabricación, y apisonado con martillo vibrante, de 4 probetas en moldes de Proctor Normal, s/NLT 311, curado en cámara húmeda, y ensayo para determinar la resistencia a compresión simple, de 2 probetas a 7 días y de las 2 restantes a 28 días, s/NLT 305.(Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).		156,33
				CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9101	D38RE006	Ud	Ud. Determinación de la densidad "in situ" de una capa de material estabilizado con cemento, incluyendo humedad, NLT-109, hasta tres determinaciones en suelo-cemento. (Sin incluir desplazamientos).	SETENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	73,59
9102	D38RE008	Ud	Ud. Determinación de la densidad "in situ" de una capa de material estabilizado con cemento, incluyendo humedad, hasta tres determinaciones NLT-109 (Sin incluir desplazamientos).	OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	83,64
9103	D38RE010	Ud	Ud. Ensayos para clasificación de cales para su uso en estabilización de suelos mediante la realización de ensayos para determinar el contenido en óxido cálcico y magnésico, s/UNE 7095, y la finura de molido, s/UNE 7187.(Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).	DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	232,31
9104	D38RE012	Ud	Ud. Ensayos para comprobar, según PG-3/75, de la idoneidad de los suelos a estabilizar con cal, mediante la determinación de su granulometría, s/NLT 104, y el contenido en materia orgánica, s/NLT 118.(Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).	SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	66,96
9105	D38RE014	Ud	Ud. Ensayos para comprobar, según PG-3/75, de la idoneidad de los suelos a estabilizar con cemento, mediante la determinación de su granulometría, s/NLT 104, de la plasticidad, s/NLT 105/106, y el contenido en sulfatos, s/NLT 120.(Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).	NOVENTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS	97,03
9106	D38RE016	Ud	Ud. Ensayos para comprobar, según PG-3/75, de la idoneidad de los suelos a estabilizar con ligantes bituminosos, mediante la determinación de su granulometría, s/NLT 104, de la plasticidad, s/NLT 105/106, y el contenido en materia orgánica, s/NLT 118.(Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).	OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	88,83
9107	D38RE018	Ud	Ud. Fabricación de una serie de 4 probetas de suelo estabilizado con apisonado con maza en moldes de Proctor Normal, s/NLT 301, incluso curado en cámara húmeda.(Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).	VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	27,34
9108	D38RE020	Ud	Ud. Fabricación de una serie de 4 probetas de grava-cemento con apisonado con martillo vibrante en moldes de Proctor Normal, s/NLT 301, incluso curado en cámara húmeda.(Sin incluir desplazamiento para toma de muestras).	VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	27,34
9109	D38RF002	Ud	Ud ensayo de carga con placa de 30 ó 50 cm. de diámetro para determinar la capacidad de soporte y/o grado de compactación, según NLT-357. (Sin incluir desplazamientos).	SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	65,63
9110	D38RF006	Ud	Ud ensayo de medida de deflexiones con viga Benkelman (Sin incluir desplazamientos).	MIL CIENTO QUINCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	1.115,12
9111	D38RG111	MI	MI sondeo penetrómetro dinámico tipo BORRO (Sin incluir desplazamientos).	TREINTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	35,12
9112	D38RG121	Ud	Ud Ensayo de penetración tipo S.P.T. (Sin incluir desplazamiento).	CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	138,55

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9113	D38UA015	M3	M3. Sub-balasto bajo vía según especificaciones RENFE, extendido.	DIEZ EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	10,33
9114	D38UA030	M3	M3. Balasto bajo vía según especificaciones RENFE, extendido.	DIECISIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	17,75
9115	D38UA045	Ud	Ud. Traviesa prefabricada colocada.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	49,45
9116	D38UA060	MI	MI. Carril vía férrea.	CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	43,49
9117	D38UA070	MI	MI. Relleno de poliuretano bicomponente con partículas de corcho fluido, elástico y de endurecimiento rápido, reductor de vibraciones y nivel sonoro, para el relleno, anclaje y apoyo de railes de tranvía y metro (raíl carga media de 150 mm x 133 mm), de elevada resistencia a la fatiga, dureza Shore A de 47 después de 7 días según DIN 53505, elongación a rotura aprox. 84 % después de 7 días según DIN 53505 y endurecimiento total de aprox. 24 horas a 22°C y 55 % de humedad, mediante Masterflow 155 RG rapid o similar; incluso mezcla de materiales, soplado, vertido y limpieza. Relleno considerado de 20 mm. en base de apoyo y 20 mm. de relleno de anclaje, no inclusive las piezas de aligeramiento de relleno.	NOVENTA Y SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	96,02
9118	D38UA080	MI	MI. Línea vertical de carriles S.V.S. normal en barra de 45 Kg/ml. hasta una profundidad máxima de 10 m. i/elementos y medios auxiliares para su soporte y guiado.	DOCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	12,90
9119	D38UA100	MI	MI. Asiento de vía sobre traviesa o Monobloc.	TREINTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	30,32
9120	D38UA110	Ud	Ud. Sustitución de traviesa topo RS o Monobloc por traviesa de madera y posterior restitución, i/herramientas y medios auxiliares para su total acabado.	DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	18,69
9121	D38UA120	Ud	Ud. Cordón de Soldadura completa de carril con carril para formación de ríostra longiyudinal i/materiales de soldadura y accesorios según especificaciones RENFE.	DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	2,84
9122	D38UA130	MI	MI. Cordón de soldadura de 5 mm. de espesor i/materiales de soldadura y accesorios según especificaciones RENFE.	DIEZ EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	10,69
9123	D38UA140	M3	M3. Suministro de Balasto piedra silícea según especificaciones RENFE, colocado en tajo, procedente de cantera i/transporte, carga y descarga, en lugar de empleo.	SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	6,80
9124	D38UA150	M3	M3. Descarga de Balasto en tolvas de RENFE.	TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	3,52
9125	D38UA160	MI	MI. Empleo de Balasto nuevo procedente de descarga en tolvas.	ONCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	11,07
9126	D38UA170	MI	MI. Bateo de Vía por medios mecánicos y pp. de medios auxiliares.	CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	4,47
9127	D38UA180	MI	MI. Alineación de vía, primera y segunda nivelaciones según especificaciones RENFE i/pp de medios auxiliares.	DIEZ EUROS	10,00
9128	D38UA190	MI	MI. Montaje de Catenaria.	CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	4,35
9129	D38UA200	Ud	Ud. Instalación de Poste X2B.	CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	193,75

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9130	D38UA210	Ud	Ud. Instalación de Poste ZG.	CUATROCIENTOS DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	417,59
9131	D38UA220	Ud	Ud. Pórtico Rígido PR1 y celosía 20-24.	MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	1.257,32
9132	D38UA230	Kg	Kg. Cable de Cobre de 153 mm2.	TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS	3,11
9133	D38UA240	MI	MI. Cable de acero de 72 mm.	UN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1,49
9134	D38UA250	MI	MI. Tendido de Cable de Guarda.	UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	1,14
9135	D38UA260	Ud	Ud. Montaje de aislador de sección en catenaria.	CIENTO CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	105,62
9136	D38VA010	M2	M2. Tratamiento de limpieza de las juntas horizontales de construcción de cuerpo de presa a base de limpieza con chorro de agua y aire, y capa de mortero de retoma.	DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	2,82
9137	D38VA020	M2	M2. Abujardado y limpieza de superficie para tapón de galería de servicio.	NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	9,07
9138	D38VA030	M2	M2. Picado y limpieza de superficie de hormigón convencional para unión con hormigón compactado.	VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	22,47
9139	D38VA040	Tm	Tm. Cemento I/45, homogeneizado con cenizas para hormigones, puestos en lugar de empleo.	CIENTO DOCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	112,11
9140	D38VA050	Tm	Tm. Cenizas volantes homogeneizadas con cemento para hormigones, puestas en lugar de empleo.	DIECISIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	17,13
9141	D38VA060	M3	M3. Hormigón compactado tipo HC-1, colocado en cuerpo de presa, i/extendido, parte proporcional de mortero de adherencia, áridos, aditivos y curado, terminado.	TREINTA Y NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	39,19
9142	D38VA070	M3	M3. Hormigón compactado tipo HC-2, colocado en cuerpo de presa, i/extendido, parte proporcional de mortero de adherencia, áridos, aditivos y curado, terminado.	CUARENTA EUROS con OCHO CÉNTIMOS	40,08
9143	D38VA080	MI	MI. Banda de P.V.C. de 400 mm en juntas.	VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	22,88
9144	D38VA090	MI	MI. Sellado bituminoso de juntas de presa i/serrado y soplado.	TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS	3,05
9145	D38VA100	Ud	Ud. Válvula compuerta rectangular tipo BUREAU de 0.25x0.30 m para carga de trabajo de 7 atm. con accionamiento eléctrico y manual por criuk de aceite, i/by-pass instalación electrohidráulica para mandos, control y señalización, colocada y comprobada.	TRES MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	3.925,10
9146	D38VA110	Ud	Ud. Válvula compuerta tipo HOWELL-BUNGER de 300 mm de diámetro para carga de trabajo de 10 atm. con accionamiento eléctrico y manual por criuk de aceite, i/by-pass instalación electrohidráulica para mandos, control y señalización, colocada y comprobada.	CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	4.187,15

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9147	D38VA120	Ud	Ud. Válvula de mariposa tipo AMVI o similar de 500 mm de diámetro para carga de trabajo de 10 atm. con cuerpo de una sola pieza y anillos de etileno propileno, accionamiento eléctrico y manual por crik de aceite, i/by-pass instalación electrohidráulica para mandos, control y señalización, colocada y comprobada.	CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	4.465,93
9148	D38VA130	Tm	Tm. Cemento en inyecciones, i/colocación para cualquier relación agua cemento.	DOSCIENTOS VEINTE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	220,56
9149	D38VA140	MI	MI. Taladro a rotoperCUSión para tratamiento de consolidación de 2.50 pulgadas de diámetro y hasta 15 grados de inclinación y hasta 20 m de profundidad.	OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	82,96
9150	D38VB005	MI	MI. Tubería de PVC URAPLAST, de URALITA, de 200 mm. de diámetro con junta elástica, para presión de 6 Atm., inc./p.p. de juntas, colocada y probada.	DOCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	12,38
9151	D38VB010	MI	MI. Tubería de PVC URAPLAST, de URALITA, de 250 mm. de diámetro con junta elástica, para presión de 6 Atm., inc/p.p. de juntas, colocada y probada.	DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	18,72
9152	D38VB015	MI	MI. Tubería de PVC URAPLAST, de URALITA, de 400 mm. de diámetro con junta elástica, para presión de 6 Atm., inc/p.p. de juntas, colocada y probada.	CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	45,28
9153	D38VB020	MI	MI. Tubería de PVC URAPLAST, de URALITA, de 200 mm. de diámetro con junta elástica, para presión de 10 Atm., inc/p.p. de juntas, colocada y probada.	DIECIOCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	18,22
9154	D38VB025	MI	MI. Tubería de PVC URAPLAST, de URALITA, de 250 mm. de diámetro con junta elástica, para presión de 10 Atm., inc/p.p. de juntas, colocada y probada.	VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	27,52
9155	D38VB030	MI	MI. Tubería de PVC URAPLAST, de URALITA, de 400 mm. de diámetro con junta elástica, para presión de 10 Atm., inc/p.p. de juntas, colocada y probada.	SETENTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	71,60
9156	D38VB035	MI	MI. Tubería de PVC URAPLAST, de URALITA, de 200 mm. de diámetro con junta elástica, para presión de 16 Atm., inc/p.p. de juntas, colocada y probada.	VEINTINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	29,12
9157	D38VB040	MI	MI. Tubería de PVC URAPLAST, de URALITA, de 250 mm. de diámetro con junta elástica, para presión de 16 Atm., inc/p.p. de juntas, colocada y probada.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	44,41
9158	D38VC050	MI	MI. Tubería de PVC para saneamiento URAPLAST, de URALITA, de 200 mm. de diámetro, con junta elástica, i/p.p. de junta, colocada y probada.	DIEZ EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	10,27
9159	D38VC055	MI	MI. Tubería de PVC para saneamiento URAPLAST, de URALITA, de 250 mm. de diámetro, con junta elástica, i/p.p. de junta, colocada y probada.	QUINCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	15,20

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9160	D38VC060	MI	MI. Tubería de PVC para saneamiento URAPLAST, de URALITA, de 400 mm. de diámetro, con junta elástica, i/p.p. de junta, colocada y probada.	TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	37,22
9161	D38VC065	MI	MI. Tubería de PVC para saneamiento URAPLAST, de URALITA, de 500 mm. de diámetro, con junta elástica, i/p.p. de junta, colocada y probada.	SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	61,59
9162	D38VD010	MI	MI. Tubería de polietileno de alta densidad, de URALITA, de 200 mm. de diámetro, para presión de 6 Atm., i/p.p. de juntas, colocada y probada.	VEINTIDOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	22,24
9163	D38VD020	MI	MI. Tubería de polietileno de alta densidad, de URALITA, de 400 mm. de diámetro, para presión de 6 Atm., i/p.p. de juntas, colocada y probada.	SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	63,96
9164	D38VD030	MI	MI. Tubería de polietileno de alta densidad, de 500 mm. de diámetro, para presión de 6 Atm., i/p.p. de juntas, colocada y probada.	CIENTO VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	121,91
9165	D38VD040	MI	MI. Tubería de polietileno de alta densidad, de 800 mm. de diámetro, para presión de 6 Atm., i/p.p. de juntas, colocada y probada.	TRESCIENTOS DIEZ EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	310,47
9166	D38VD050	MI	MI. Tubería de polietileno de alta densidad, de 900 mm. de diámetro, para presión de 6 Atm., i/p.p. de juntas, colocada y probada.	TRESCIENTOS TRECE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	313,63
9167	D38VD060	MI	MI. Tubería de polietileno de alta densidad, de 1000 mm. de diámetro, para presión de 6 Atm., i/p.p. de juntas, colocada y probada.	CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	495,78
9168	D38VD070	MI	MI. Tubería de polietileno de alta densidad, de 1200 mm. de diámetro, para presión de 6 Atm., i/p.p. de juntas, colocada y probada.	SETECIENTOS CATORCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	714,46
9169	D38VD080	MI	MI. Tubería de polietileno de alta densidad, de URALITA, de 200 mm. de diámetro, para presión de 10 Atm., i/p.p. de juntas, colocada y probada.	VEINTE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	20,04
9170	D38VD090	MI	MI. Tubería de polietileno de alta densidad, de URALITA, de 400 mm. de diámetro, para presión de 10 Atm., i/p.p. de juntas, colocada y probada.	NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	97,55
9171	D38VD100	MI	MI. Tubería de polietileno de alta densidad, de 500 mm. de diámetro, para presión de 10 Atm., i/p.p. de juntas, colocada y probada.	CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	187,49
9172	D38VD110	MI	MI. Tubería de polietileno de alta densidad, de 800 mm. de diámetro, para presión de 10 Atm., i/p.p. de juntas, colocada y probada.	CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	475,04
9173	D38VD120	MI	MI. Tubería de polietileno de alta densidad, de 900 mm. de diámetro, para presión de 10 Atm., i/p.p. de juntas, colocada y probada.	SEISCIENTOS CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	604,60

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9174	D38VD130	MI	MI. Tubería de polietileno de alta densidad, de 1000 mm. de diámetro, para presión de 10 Atm., i/p.p. de juntas, colocada y probada.	SETECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	738,06
9175	D38VD140	MI	MI. Tubería de polietileno de alta densidad, de URALITA, de 200 mm. de diámetro, para presión de 16 Atm., i/p.p. de juntas, colocada y probada.	TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	36,29
9176	D38VD150	MI	MI. Tubería de polietileno de alta densidad, de 400 mm. de diámetro, para presión de 16 Atm., i/p.p. de juntas, colocada y probada.	CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	143,68
9177	D38VD160	MI	MI. Tubería de polietileno de alta densidad, de 500 mm. de diámetro, para presión de 16 Atm., i/p.p. de juntas, colocada y probada.	DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	278,40
9178	D39AA001	M2	M2. Desbroce y limpieza del terreno por medios manuales, i/carga de productos a camión.	UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1,64
9179	D39AA051	M2	M2. Desbroce y limpieza del terreno por medios mecánicos, i/carga de productos a camión.	UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	1,19
9180	D39AC001	M2	M2. Rastrillado y despedregado manual, para igualación del terreno.	UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS	1,06
9181	D39AE001	M2	M2. Laboreo manual del terreno para plantaciones, hasta una profundidad de 0,20 m.	DOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	2,21
9182	D39AE051	M2	M2. Laboreo mecánico del terreno para plantaciones, hasta una profundidad de 0,20 m..	UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS	1,12
9183	D39AE100	M3	M3. Apertura por medios manuales de hoyo para plantación de árbol, incluido relleno.	TRECE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	13,10
9184	D39AE150	M3	M3. Apertura de hoyo para plantación de árbol por medios mecánicos, incluido relleno.	DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	2,73
9185	D39AE160	MI	MI. Apertura por medios manuales de zanja para plantación de seto hasta una profundidad de 0,40 m, incluido relleno.	SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	7,78
9186	D39AE170	MI	MI. Apertura de zanja para plantación de seto por medios mecánicos hasta una profundidad de 0,40 m, incluido relleno.	DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	2,30
9187	D39CA001	M3	M3. Suministro y extendido por medios mecánicos de tierra vegetal de cabeza suministrada a granel, incluido descarga de camión y pase de motocultor.	NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	9,28
9188	D39CA015	M3	M3. Suministro y extendido de tierra vegetal fertilizada, suministrada a granel.	VEINTITRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	23,15
9189	D39CA021	M3	M3. Suministro y extendido de tierra vegetal cribada, suministrada a granel.	QUINCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	15,64
9190	D39CA151	M3	M3. Suministro y extendido a mano de tierra de brezo suministrada a granel.	TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	38,85

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9191	D39CC001	M3	M3. Suministros y extendido a mano de abono orgánico bien fermentado suministrado a granel.	VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	22,99
9192	D39CC051	M3	M3. Suministro y extendido a mano de mantillo fermentado y cribado, suministrado a granel.	VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	27,38
9193	D39CC101	M3	M3. Suministro y extendido a mano de turba de procedencia nacional y de carácter néutro, suministrada a granel.	SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	63,76
9194	D39CC151	Ud	Ud. Suministro y extendido a mano de compost en sacos de 50 l.	CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	5,19
9195	D39CE001	Kg	Kg. Suministro y extendido a mano de abono mineral complejo (tipo 15/15/15), granulado, suministrado en sacos de 50 Kg.	CERO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	0,63
9196	D39CG010	M2	M2. Enmienda para suelo de textura arcillosa, mediante incorporación de 10 cm. de arena con posterior pase de subsolador (40 cm. prof.) y motocultor.	DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	2,37
9197	D39CG020	M2	M2. Enmienda para suelo de textura arenosa, mediante incorporación de 10 cm. de estiércol con posterior pase de subsolador (40 cm. prof.) y motocultor.	DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	2,98
9198	D39CG030	M2	M2. Preparación del suelo para zona deportiva, con drenaje del mismo mediante zanjas rellenas de grava.	CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	5,22
9199	D39CG040	M2	M2. Preparación del suelo para zona deportiva, con drenaje del mismo mediante zanjas con tubería de drenaje en p.v.c. d=50 cm.con cama de arena.	DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2,89
9200	D39CG050	M1	M1. Apertura de zanja de drenaje por medios mecánicos, incluso tubería de drenaje de PVC de 50 mm, cama de arena, gravilla filtrante y geotextil.	SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	6,21
9201	D39EA010	M2	M2. Suministro y colocación de malla HORSOL 140 gr/m2, para evitar crecimiento de malas hierbas.	DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	2,72
9202	D39EA051	M2	M2. Solado de lajas de pizarra irregular, recibidas con mortero cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, rejuntado y limpieza de la superficie.	VEINTE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	20,71
9203	D39EA101	M2	M2. Solado de lajas de pizarra irregulares sobre cama de arena.	DIECISEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	16,28
9204	D39EA151	M2	M2. Solado con Porosit en losas de 50x50x4,5 cm., color blanco, rojo o verde, sobre cama de arena.	QUINCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	15,94
9205	D39EA501	M3	M3. Suministro y colocación de piedra decorativa de coquera para rocallas.	OCHENTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	81,28
9206	D39EA505	M3	M3. Suministro y colocación de piedra decorativa de musgo para rocallas.	CIEN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	100,22
9207	D39EA601	M2	M2. Suministro y extendido a mano de arena de río para plazas y paseos con un espesor de 3 cm. y compactada con rodillo manual.	TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	3,37

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9208	D39EA621	M2	M2. Suministro y extendido a mano de tierra volcánica (picón) con un espesor de 3 cm.	TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	3,81
9209	D39EA651	M2	M2. Suministro y extendido a mano de garbancillo para plazas y paseos con un espesor de 3 cm.	DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	2,30
9210	D39EA701	M2	M2. Suministro y extendido a mano de gravilla para plazas y paseos con un espesor de 3 cm.	DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	2,35
9211	D39EA751	M2	M2. Suministro y extendido a mano de corteza de pino (pinocha) con un espesor de 3 cm.	DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	2,07
9212	D39EA752	M2	M2. Suministro y extendido a mano de corteza de pino (pinocha), con espesor de 8 cm.	TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	3,22
9213	D39EA800	MI	MI. Suministro y ejecución de bordillo en prefabricado de hormigón, mod. "pecho de paloma" de 0,20 x 0,08 x 0,50 m., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² de 10 cm. de espesor, i/ excavación.	DOCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	12,79
9214	D39EA850	MI	MI. Suministro y ejecución de murete de 0,60 m. de altura, de traviesas de ferrocarril, i/ excavación de zanja.	SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	73,85
9215	D39EA860	MI	MI. Suministro y ejecución de peldaño de traviesas de ferrocarril para escalera, de 0,15 m. de altura y 0,20 m. de huella, i/ excavación.	DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	17,82
9216	D39EG001	MI	MI. Suministro y colocación cerramiento tela metálica 0.8 m. de altura, i/postes y accesorios, totalmente terminado.	OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	8,26
9217	D39EG051	MI	MI. Suministro y colocación de cerramiento de tela metálica 1,6 m. altura, i/postes y accesorios, totalmente terminado.	DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	16,56
9218	D39EG151	M2	M2. Suministro y colocación de cerramiento de brezo de 1.60 m. de altura, totalmente terminado y cosido sobre tela metálica o apoyo existente.	QUINCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	15,42
9219	D39EG200	M2	M2. Suministro y colocación de cerramiento de cañizo redondo, totalmente terminado y cosido sobre tela metálica o apoyo existente.	ONCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	11,35
9220	D39GA003	Ud	Ud. Suministro e instalación de programador electrónico WATER MASTER de 1 estación con baterías incorporadas, incluido el montaje.	NOVENTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	90,04
9221	D39GA041	Ud	Ud. Suministro e instalación de programador electrónico TORO ó RAIN DIRD de 4 estaciones, digital, con transformador incorporado y montaje.	CIENTO VEINTE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	120,52
9222	D39GA051	Ud	Ud. Suministro e instalación de programador electrónico TORO ó RAIN DIRD de 6 estaciones, digital, con transformador incorporado y montaje.	CIENTO VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	125,56
9223	D39GA061	Ud	Ud. Suministro e instalación de programador electrónico TORO ó RAIN DIRD de 8 estaciones, digital, con transformador incorporado y montaje.	CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	158,30

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9224	D39GA101	Ud	Ud. Suministro e instalación de programador electrónico TORO ó RAIN DIRD de 12 estaciones, digital, con transformador incorporado y montaje.	CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	196,08
9225	D39GC001	Ud	Ud. Suministro e instalación de electroválvula de plástico RAIN BIRD de 3/4", con apertura manual por solenoide, regulador de caudal, i/arqueta de fibra de vidrio con tapa.	TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	33,59
9226	D39GC005	Ud	Ud. Suministro e instalación de electroválvula de plástico RAIN BIRD de 1", con apertura manual por solenoide, regulador de caudal, i/arqueta de fibra de vidrio con tapa.	TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	34,56
9227	D39GC021	Ud	Ud. Suministro e instalación de electroválvula de fibra de vidrio RAIN BIRD de 1 y 1/2", con apertura manual por solenoide, regulador de caudal, i/arqueta de fibra de vidrio con tapa.	SETENTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	70,85
9228	D39GC110	MI	MI. Suministro y puesta en ejecución de cable eléctrico antihumedad 2x1 m/m2.	CERO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	0,93
9229	D39GC120	MI	MI. Suministro y puesta en ejecución de cable eléctrico antihumedad 3x1 m/m2.	UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	1,04
9230	D39GE001	Ud	Ud. Suministro, colocación y puesta en ejecución de aspersor sectorial aéreo, con ajuste de sector, i/tobera con regulador de alcance y caudal, y filtros.	VEINTISIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	27,20
9231	D39GE051	Ud	Ud. Suministro, colocación y puesta en ejecución de aspersor sectorial emergente, carcasa de plástico, ajuste de sector, i/tobera con regulador de alcance y caudal, y filtros.	TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	36,95
9232	D39GE081	Ud	Ud. Suministro, colocación y puesta en ejecución de aspersor emergente de turbina, carcasa de plástico, ajuste de sector, i/tobera con regulador de alcance y caudal, y filtros.	TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	39,92
9233	D39GE201	Ud	Ud. Suministro, colocación y puesta en ejecución de difusor sectorial aéreo con ajuste de sector, i/tobera con regulador de alcance y caudal, y filtros.	DOCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	12,27
9234	D39GE205	Ud	Ud. Suministro, colocación y puesta en ejecución de difusor sectorial emergente, carcasa de plástico, ajuste de sector, i/tobera con regulador de alcance y caudal, y filtros.	DOCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	12,94
9235	D39GE210	Ud	Ud. Suministro, colocación y puesta en ejecución de difusor sectorial emergente de 10 cm. de elevación, carcasa de plástico, ajuste de sector, i/tobera con regulador de alcance y caudal, y filtros.	TRECE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	13,13
9236	D39GE215	Ud	Ud. Suministro, colocación y puesta en ejecución de difusor sectorial emergente de 30 cm. de elevación, carcasa de plástico, ajuste de sector, i/tobera con regulador de alcance y caudal, y filtros.	VEINTE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	20,60
9237	D39GE300	Ud	Ud. Suministro, colocación y puesta en ejecución de inundador de chorro de 360º totalmente instalado.	CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	4,45
9238	D39GG001	Ud	Ud. Suministro e instalación de boca de riego tipo Ayuntamiento de Madrid, con tapa de hierro fundido, i/junta de brida de 40 mm. de diámetro.		141,88

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
9239	D39GG051	Ud	Ud. Suministro e instalación de boca de riego de acople rápido de 3/4" con cuerpo y tapa de bronce.		38,50
				TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
9240	D39GI201	MI	MI. Suministro y montaje de tubería de polietileno de 16 mm. de diámetro y 3 Kg/cm.2 de presión para riego por goteo, i/p.p. de piezas especiales.		2,18
				DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
9241	D39GI205	MI	MI. Suministro y montaje de tubería de polietileno de 20 mm. de diámetro y 3 Kg/cm.2 de presión, i/p.p. de piezas especiales.		2,40
				DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
9242	D39GI206	MI	MI. Suministro y montaje de tubería de polietileno de 25 mm. de diámetro y 10 Kg/cm.2 de presión, i/p.p. de piezas especiales.		2,72
				DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
9243	D39GI255	MI	MI. Suministro y montaje de tubería de polietileno de 32 mm. de diámetro y 10 Kg/cm.2 de presión, i/p.p. de piezas especiales.		3,18
				TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
9244	D39GI260	MI	MI. Suministro y montaje de tubería de polietileno de 40 mm. de diámetro y 10 Kg/cm.2 de presión, i/p.p. de piezas especiales.		3,81
				TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
9245	D39GI305	MI	MI. Suministro y montaje de tubería de polietileno de 50 mm. de diámetro y 10 Kg/cm.2 de presión, i/p.p. de piezas especiales.		4,73
				CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
9246	D39GI310	MI	MI. Suministro y montaje de tubería de polietileno de 63 mm. de diámetro y 10 Kg/cm.2 de presión, i/p.p. de piezas especiales.		6,10
				SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
9247	D39GI355	MI	MI. Suministro y montaje de tubería de PVC de 20 mm. de diámetro y 10 Kg/cm.2 de presión, i/p.p. de piezas especiales.		2,06
				DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
9248	D39GI405	MI	MI. Suministro y montaje de tubería de PVC de 25 mm. de diámetro y 10 Kg/cm.2 de presión, i/p.p. de piezas especiales.		2,35
				DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
9249	D39GI455	MI	MI. Suministro y montaje de tubería de PVC de 32 mm. de diámetro y 10 Kg/cm.2 de presión, i/p.p. de piezas especiales.		2,75
				DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
9250	D39GI460	MI	MI. Suministro y montaje de tubería de PVC de 40 mm. de diámetro y 10 Kg/cm.2 de presión, i/p.p. de piezas especiales.		2,84
				DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
9251	D39GI505	MI	MI. Suministro y montaje de tubería de PVC de 50 mm. de diámetro y 10 Kg/cm.2 de presión, i/p.p. de piezas especiales.		2,92
				DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
9252	D39GI510	MI	MI. Suministro y montaje de tubería de PVC de 63 mm. de diámetro y 10 Kg/cm.2 de presión, i/p.p. de piezas especiales.		3,57
				TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
9253	D39GK090	Ud	Ud. Suministro y colocación de arqueta de plástico con tapa redonda de 28x35 cm., para red de riego.		11,60
				ONCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
9254	D39GK101	MI	MI. Suministro de manguera de riego de 25 mm. de diámetro, en rollo de 25 m., i/pincho de bayoneta y codo de giro loco.		3,17
				TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
9255	D39GK151	Ud	Ud. Suministro e instalación de regulador de presión de 1".		44,85
				CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
9256	D39GK201	Ud	Ud. Suministro e instalación de llave de paso de bola, i/arqueta con tapa.		27,81
				VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9257	D39GK251	Ud	Ud. Suministro, colocación y puesta en ejecución de microaspersor de 0.5-1.5 m. de alcance, i/ p.p. de piezas especiales.	UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1,46
9258	D39GK260	MI	MI. Suministro, colocación y puesta en ejecución de tubería goteros interlinea con distancia entre ellos de 0.5 m., i/ p.p. de piezas especiales.	UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	1,41
9259	D39GK265	MI	MI. Suministro, colocación y puesta en ejecución de tubería goteros interlinea con distancia entre ellos de 0.3 m., i/ p.p. de piezas especiales.	UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1,57
9260	D39GK301	MI	MI. Apertura de zanja para red de riego de 0.40x0.40 m., i/tapado posterior de la misma.	UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1,89
9261	D39GK401	Ud	Ud. Acometida a la red general del edificio, i/arqueta con tapa y llave de paso de bola.	OCHENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	80,23
9262	D39GK451	Ud	Ud. Acometida a la red de riego, i/arqueta con tapa y llave de paso de bola.	CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	45,25
9263	D39GK501	Ud	Ud. Suministro e instalación de filtro de malla en "Y" de 2".	TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	33,43
9264	D39IA001	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Abies spp. (Abeto) de 2.5 a 3.0 m. de altura con cepellón en container.	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	142,48
9265	D39IA051	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Cedrus spp. (Cedro) de 2.0 a 2.5 m. de altura con cepellón en container.	SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	75,59
9266	D39IA101	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Cedrus spp. (Cedro) de 3.5 a 4.0 m. de altura con cepellón escayolado.	CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	147,71
9267	D39IA131	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Cupressus macrocarpa (Ciprés) de 2.0 a 2.5 m. de altura con cepellón en container.	CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	144,25
9268	D39IA151	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Cupressus sempervires (Ciprés) de 2.5 a 3.0 m. de altura con cepellón en container.	OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	86,45
9269	D39IA161	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Cupressus sempervires (Ciprés) de 3.5 a 4.0 m. de altura con cepellón escayolado.	CIENTO VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	127,35
9270	D39IA251	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Cupressocyparis leilandii (Ciprés de Leyland) de 2.0 a 2.5 m. de altura con cepellón en container.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	49,27
9271	D39IA301	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Chamaecyparis lawsoniana (Ciprés de Lawson) de 1.5 a 2.0 m. de altura con cepellón en container.	SESENTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	60,92

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9272	D39IA351	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Ginkgo biloba (Gingo) de 2.5 a 3.0 m. de altura con cepellón en container.	CIENTO DOCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	112,76
9273	D39IA401	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Pinus insignis (Pino) de 2.0 a 2.5 m. de altura con cepellón escayolado.	CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	139,90
9274	D39IA420	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Pinus Halepensis (Pino) de 2.0 a 2.5 m. de altura con cepellón en container.	SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	62,79
9275	D39IA431	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Pinus pinea (Pino) de 2.0 a 2.5 m. de altura con cepellón escayolado.	CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	143,66
9276	D39IA501	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Pinus pinea (Pino) de 3.5 a 4.0 m. de altura con cepellón escayolado.	CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	194,41
9277	D39IA551	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Taxus bacata (Tejo) de 1,0 a 1,5 m. de altura con cepellón en container.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	49,94
9278	D39IA601	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Thuja orientalis (Tuya) de 1,5 a 2,0 m. de altura con cepellón en container.	OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	85,31
9279	D39IC051	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Chamaerops excelsa (Palmera de abanico) de 1,0 m. de altura de tronco con cepellón en container.	CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	106,65
9280	D39IC071	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Chamaerops excelsa (Palmera de abanico) de 2,5 m. de altura de tronco con cepellón en container.	TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	392,70
9281	D39IC151	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Magnolia grandiflora (Magnolio) de 2,0 a 2,5 m. de altura con cepellón en container.	DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	216,76
9282	D39IC171	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Magnolia grandiflora (Magnolio) de 3,0 a 3,5 m. de altura con cepellón escayolado.	TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	395,69
9283	D39IC251	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Olea europea (Olivio) ejemplar centenario con cepellón.	CUATROCIENTOS NOVENTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	490,32
9284	D39IC421	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Quercus ilex (Encina) de 12-14 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.	CIENTO TRECE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	113,47
9285	D39IC451	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Quercus ilex (Encina) de 20-22 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón escayolado.	CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS	197,03

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9286	D39IC551	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Quercus robur (Roble) de 20-22 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón escayolado.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	255,97
9287	D39IE071	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Acer negundo (Arce) de 14 a 16 cm. de per. a 1 m. del suelo a raíz desnuda.	VEINTISIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	27,70
9288	D39IE081	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Acer negundo (Arce) de 14 a 16 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.	TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	33,85
9289	D39IE101	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Acer platanoides (Arce de hoja de plátano) de 14 a 16 cm. de per. a 1 m. del suelo a raíz desnuda.	VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	26,38
9290	D39IE151	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Acer platanoides (Arce de hoja de plátano) de 14 a 16 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.	TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	38,75
9291	D39IE157	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Acer Sacharinum (Arce) de 16 a 18 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.	NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	93,24
9292	D39IE201	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Aesculus hippocastanum (Castaño de indias) de 12 a 14 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	49,14
9293	D39IE205	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Aesculus hippocastanum (Castaño de indias) de 14 a 16 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.	SESENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	62,11
9294	D39IE208	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Aesculus hippocastanum (Castaño de indias) de 16 a 18 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.	SETENTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	75,09
9295	D39IE251	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Ailanthus altissima (Ailanto) de 14 a 16 cm. de per. a 1 m. del suelo a raíz desnuda.	DIECISIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	17,63
9296	D39IE301	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Betula spp. (Abedul) de 14 a 16 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.	CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	48,83
9297	D39IE380	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Carpinus spp. (Carpe) de 10 a 12 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.	CUARENTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	40,77
9298	D39IE451	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Catalpa bignoniodes (Catalpa) de 14 a 16 cm. de per. a 1 m. del suelo a raíz desnuda.	VEINTIUN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	21,73
9299	D39IE461	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Catalpa bignoniodes (Catalpa) de 14 a 16 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.	TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	34,92

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9300	D39IE471	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Celtis australis (Almez) de 12 a 14 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.	CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	45,95
9301	D39IE501	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Cercis siliquastrum (Árbol de Judea o del amor) de 10 a 12 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.	TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	38,86
9302	D39IE536	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Fraxinus excelsior (Fresno) de 14 a 16 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.	TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	34,88
9303	D39IE551	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Lagerstroemia indica (Árbol de Júpiter) de 12 a 14 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.	OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	84,83
9304	D39IE562	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Ligustrum japonicum (Alibustre del Japón) de 12 a 14 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.	TREINTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	35,04
9305	D39IE564	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Ligustrum japonicum de (Alibustre del Japón) 14 a 16 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	44,82
9306	D39IE571	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Liquidambar styraciflua (Liquidambar) de 14 a 16 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.	OCHENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS	83,02
9307	D39IE581	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Malus floribunda (Manzano de flor) de 12 a 14 cm. de per. a 1 m. del suelo a raíz desnuda.	VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	28,39
9308	D39IE591	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Malus floribunda (Manzano de flor) de 12 a 14 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.	TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	34,75
9309	D39IE631	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Platanus orientalis (Plátano) de 14 a 16 cm. de per. a 1 m. del suelo a raíz desnuda.	VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	24,90
9310	D39IE641	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Platanus orientalis (Plátano) de 14 a 16 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.	TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	34,66
9311	D39IE656	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Populus bolleana (Chopo) de 14 a 16 cm. de per. a 1 m. del suelo a raíz desnuda.	DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	19,92
9312	D39IE661	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Populus bolleana (Chopo) de 14 a 16 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.	TREINTA Y CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	35,18

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9313	D39IE676	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Prunus pisardii</i> (Cerezo de flor) de 2,0 a 2,5 m. de altura a raíz desnuda.	TREINTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	34,09
9314	D39IE681	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Prunus pisardii</i> (Cerezo de flor) de 2,0 a 2,5 m. de altura con cepellón en container.	CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	43,67
9315	D39IE706	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Robinia pseudoacacia</i> (Acacia) de 14 a 16 cm. de per. a 1 m. del suelo a raíz desnuda.	DIECIOCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	18,70
9316	D39IE711	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Robinia pseudoacacia</i> (Acacia) de 14 a 16 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.	TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	33,38
9317	D39IE731	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Salix babilonica</i> (Sauce) de 14 a 16 cm. de per. a 1 m. del suelo a raíz desnuda.	DIECISIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	17,75
9318	D39IE736	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Salix babilonica</i> (Sauce) de 14 a 16 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.	VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	29,90
9319	D39IE751	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Tamarix gallica</i> (Tamarindo) de 12 a 14 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.	VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	22,95
9320	D39IE776	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Tilia platyphyllos</i> (Tilo) de 12 a 14 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	55,05
9321	D39IE801	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Ulmus pumila</i> (Olmo) de 16 a 18 cm. de per. a 1 m. del suelo a raíz desnuda.	VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	22,49
9322	D39IE811	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Ulmus pumila</i> (Olmo) de 16 a 18 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.	TREINTA EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	30,63
9323	D39KA011	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> (Ciprés de Lawson) de 0,8 a 1,0 m. de altura con cepellón en container.	VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	24,96
9324	D39KA051	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Juniperus horizontalis</i> (Junipero) de 0,6 a 0,8 m. de diámetro con cepellón en container.	QUINCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	15,74
9325	D39KA101	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Picea a. conica</i> (Picea) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container.	TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	37,36
9326	D39KA151	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Pinus mugo</i> (Pino mugo) de 0,4 a 0,6 m. de altura con cepellón en container.	CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	42,93
9327	D39KA201	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Thuja spp.</i> (Tuya) de 0,8 a 1,0 m. de altura con cepellón en container.	VEINTE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	20,37

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9328	D39KC011	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Berberis thumbergii</i> (<i>Berberis</i>) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container.	DIEZ EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	10,85
9329	D39KC051	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Comus</i> spp. (<i>Comejo</i>) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container.	OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	8,97
9330	D39KC101	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Cydonia japonica</i> (<i>Membrillero de flor</i>) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container.	DIEZ EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	10,48
9331	D39KC205	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Deutzia gracilis</i> (<i>Deutzia</i>) de 0,8 a 1,0 m. de altura con cepellón en container.	DIEZ EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	10,71
9332	D39KC251	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Forsythia intermedia</i> (<i>Forsitia</i>) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container.	DIEZ EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	10,70
9333	D39KC301	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Hidrangea macrophylla</i> (<i>Hortensia</i>) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container.	DOCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	12,38
9334	D39KC321	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Kerria japonica</i> (<i>Kerria</i>) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container.	DIEZ EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	10,70
9335	D39KC351	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Lagerstroemia indica</i> (<i>Árbol de Júpiter</i>) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container.	VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	27,42
9336	D39KC451	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Rosa</i> spp. (<i>Rosa</i>) de pie bajo de 0,3 a 0,4 m. de altura con cepellón en container.	DIEZ EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	10,51
9337	D39KC501	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Rosa</i> spp. (<i>Rosa</i>) de injerto alto de 1,2 a 1,5 m. de altura con cepellón en container.	TRECE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	13,08
9338	D39KC551	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Spiraea</i> spp. (<i>Spirea</i>) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container.	NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	9,57
9339	D39KC601	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Syringa vulgaris</i> (<i>Lilo</i>) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container.	QUINCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	15,05
9340	D39KE001	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Arbustus unedo</i> (<i>Madroño</i>) de 0,8 a 1,0 m. de altura con cepellón en container.	VEINTIDOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	22,90
9341	D39KE011	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Abelia floribunda</i> (<i>Abelia</i>) de 0,3 a 0,4 m. de altura con cepellón en container.	OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	8,31
9342	D39KE051	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Arundinaria nitida</i> (<i>Bambú</i>) 1,5 a 2,0 m. de altura con cepellón en container.	VEINTISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	27,22
9343	D39KE071	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Atriplex halinus</i> (<i>Salado</i>) de 0,3 a 0,4 m. de altura con cepellón en container.	SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	6,21
9344	D39KE101	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Buddleia davidii</i> (<i>Arbusto de las mariposas</i>) de 0,8 a 1,0 m. de altura con cepellón en container.	NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	9,71

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9345	D39KE151	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Buxus sempervirens</i> (Boj) de 0,4 a 0,6 m. de altura con cepellón en container.	ONCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	11,42
9346	D39KE161	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Cotoneaster</i> spp. (<i>Cotoneaster</i>) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container.	NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	9,93
9347	D39KE171	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Cytisus scoparius</i> (Retama) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container.	NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	9,29
9348	D39KE201	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Chamaecerasus nitida</i> de 0,4 a 0,6 m. de altura con cepellón en container.	DIEZ EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	10,51
9349	D39KE221	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Escallonia macrantha</i> (<i>Escalonia</i>) de 0,3 a 0,5 m. de altura con cepellón en container.	NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	9,35
9350	D39KE251	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Evonymus japonica</i> (<i>Bonetero</i>) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container.	NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	9,38
9351	D39KE271	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Ginerium argenteum</i> (<i>Hierba de la Pampa</i>) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container.	ONCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	11,08
9352	D39KE301	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Ilex aquifolium</i> (<i>Acebo</i>) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container.	VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	25,92
9353	D39KE321	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Laurus nobilis</i> (<i>Laurel</i>) de 0,8 a 1,0 m. de altura con cepellón en container.	VEINTISEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	26,14
9354	D39KE325	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Laurus nobilis</i> (<i>Laurel</i>) de 1,25 a 1,50 m. de altura con cepellón en container.	OCHENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	83,59
9355	D39KE351	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Ligustrum japonicum</i> (<i>Aligustre</i>) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container.	OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	8,12
9356	D39KE361	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Lonicera pileata</i> de 0,2 a 0,4 m. de altura con cepellón en container.	SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	6,88
9357	D39KE371	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Mahonia aquifolium</i> (<i>Mahonia</i>) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container.	TRECE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	13,44
9358	D39KE401	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Nerium oleander</i> (<i>Adelfa</i>) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container.	OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	8,83
9359	D39KE421	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Phoridium tenax</i> (<i>Fornio</i>) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container.	QUINCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	15,18
9360	D39KE431	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Photinea red robin</i> de 0,8 a 1,0 m. de altura con cepellón en container.	DOCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	12,37

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9361	D39KE451	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Pittosporum tobira</i> (Pitosporo) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container.	NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	9,35
9362	D39KE476	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Prunus laurocerasus</i> (Laurel cerezo) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container.	DIECIOCHO EUROS	18,00
9363	D39KE501	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Pyracantha</i> spp (Espino de fuego) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container.	SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	7,21
9364	D39KE551	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Viburnum</i> spp. (Durillo) de 0,8 a 1,0 m. de altura con cepellón en container.	DIECIOCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	18,15
9365	D39KE601	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Yucca</i> spp. (Yuca) de 1,25 a 1,50 m. de altura con cepellón en container.	VEINTICUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	24,07
9366	D39MA001	MI	MI. Suministro, apertura de zanja, plantación y primer riego de <i>Cupressus arizonica</i> (Arizonica) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container, (3 Ud/MI).	DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	18,48
9367	D39MA051	MI	MI. Suministro, apertura de zanja, plantación y primer riego de <i>Cupressus sempervirens</i> (Ciprés) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container, (3 Ud/MI).	VEINTIUN EUROS con DOS CÉNTIMOS	21,02
9368	D39MA101	MI	MI. Suministro, apertura de zanja, plantación y primer riego de <i>Cupressus sempervirens</i> (Ciprés) de 1,2 a 1,5 m. de altura con cepellón en container, (3 Ud/MI).	VEINTINUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	29,06
9369	D39MA151	MI	MI. Suministro, apertura de zanja, plantación y primer riego de <i>Cupressocyparis leilandii</i> (Ciprés de Leyland) de 1,2 a 1,5 m. de altura con cepellón en container, (2 Ud/MI).	TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	32,43
9370	D39MA201	MI	MI. Suministro, apertura de zanja, plantación y primer riego de <i>Cupressocyparis leilandii</i> (Ciprés de Leyland) de 1,7 a 2,0 m. de altura con cepellón en container, (2 Ud/MI).	CUARENTA Y SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	46,04
9371	D39MA251	MI	MI. Suministro, apertura de zanja, plantación y primer riego de <i>Ligustrum japonicum</i> (Aligustre del Japón) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container, (4 Ud/MI).	DIECISEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	16,70
9372	D39MA301	MI	MI. Suministro, apertura de zanja, plantación y primer riego de <i>Ligustrum californica</i> (Aligustre de California) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container, (4 Ud/MI).	CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	14,56
9373	D39MA401	MI	MI. Suministro, apertura de zanja, plantación y primer riego de <i>Prunus laurocerasus</i> (Laurel cerezo) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container, (3 Ud/MI).	VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	27,66
9374	D39MA451	MI	MI. Suministro, apertura de zanja, plantación y primer riego de <i>Pyracantha</i> spp. (Espino de fuego) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container, (3 Ud/MI).	CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	14,56
9375	D39MC001	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Ampelopsis</i> spp. (Parra virgen) de 0,2 a 0,5 m. de altura con cepellón en container, incluido fijación de ramaje.	SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,49

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9376	D39MC051	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Bignonia grandiflora</i> de 1,0 a 1,5 m. de altura con cepellón en container, incluido fijación de ramaje.		16,63
				DIECISEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
9377	D39MC101	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Wisteria sinensis</i> de 1,0 a 1,5 m. de altura con cepellón en container, incluido fijación de ramaje.		22,26
				VEINTIDOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
9378	D39MC151	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Hedera helix</i> (Hiedra) de 1,0 a 1,5 m. de altura con cepellón en container, incluido fijación de ramaje.		7,91
				SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
9379	D39MC201	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Lonicera caprifolium</i> (Madreselva) de 1,0 a 1,5 m. de altura con cepellón en container, incluido fijación de ramaje.		7,76
				SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
9380	D39MC251	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Parra virgen) de 1,0 a 1,5 m. de altura con cepellón en container, incluido fijación de ramaje.		7,62
				SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
9381	D39MC301	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Rosa</i> spp. (Rosal) trepador de 1,2 a 1,5 m. de altura con cepellón en container, incluido fijación de ramaje.		13,94
				TRECE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
9382	D39OA001	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Cineraria maritima</i> (Cineraria) de 0,1 a 0,2 m. de altura con cepellón en maceta.		2,99
				DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
9383	D39OA031	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Cistus</i> spp. (Jaras) de 0,3 a 0,6 m. de altura con cepellón en maceta.		2,56
				DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
9384	D39OA051	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Hypericum calycinum</i> (Hiperico) de 0,1 a 0,2 m. de altura con cepellón en maceta.		2,56
				DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
9385	D39OA101	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Lavandula officinalis</i> (Lavanda) de 0,1 a 0,2 m. de altura con cepellón en maceta.		2,42
				DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
9386	D39OA151	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Rosmarinus officinalis</i> (Romero) de 0,2 a 0,3m. de altura con cepellón en maceta.		2,42
				DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
9387	D39OA201	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Salvia officinalis</i> (Salvia) de 0,1 a 0,2 m. de altura con cepellón en maceta.		2,42
				DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
9388	D39OA251	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Santolina</i> spp. (Abrótano hembra) de 0,1 a 0,2 m. de altura con cepellón en maceta.		2,42
				DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
9389	D39OA270	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Sedum</i> spp. (Uña de gato) de 0,1 a 0,2 m. de altura con cepellón en maceta.		2,42
				DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
9390	D39OA301	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Thymus</i> spp. (Tomillo) de 0,1 a 0,2 m. de altura con cepellón en maceta.		2,42
				DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
9391	D39OA351	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de <i>Vinca</i> spp. (Vinca) de 0,1 a 0,2 m. de altura con cepellón en maceta.		1,96
				UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9392	D39OC001	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de plantas vivaces de gran floración con cepellón en maceta.	UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	1,90
9393	D39OE001	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de plantas anuales de gran floración con cepellón en maceta.	UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	1,81
9394	D39OG001	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de plantas bulbosas de gran floración con cepellón en maceta.	DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2,99
9395	D39QA001	M2	M2. Césped semillado con mezcla de Lolium, Agrostis, Festuca y Poa, incluso preparación del terreno, mantillo, siembra y riegos hasta la primera siega, en superficies menores de 1.000 m2.	DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2,59
9396	D39QA101	M2	M2. Césped semillado con mezcla de Lolium, Agrostis, Festuca y Poa, incluso preparación del terreno, mantillo, siembra y riegos hasta la primera siega, en superficies entre 1.000 y 5.000 m2.	DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	2,41
9397	D39QA201	M2	M2. Césped semillado con mezcla de Lolium, Agrostis, Festuca y Poa, incluso preparación del terreno, mantillo, siembra y riegos hasta la primera siega, en superficies mayores de 5.000 m2.	DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	2,18
9398	D39QA301	M2	M2. Suministro y colocación de césped implantado con tepe, incluso preparación del terreno, asentado, rejuntado y recebado con mantillo.	SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	7,21
9399	D39QA401	M2	M2. Pradera rústica semillada con mezcla de Lolium perenne y Festuca aundinacea, incluso preparación del terreno, mantillo, siembra y riegos hasta la primera siega.	DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	2,18
9400	D39QC001	M2	M2. Hidrosiembra en taludes a base de 20 gr. de semilla de Pratenses, 5 gr. de Arbustivas, 300 gr. de Mulch, 40 gr. abono, 20 gr. estabilizador, para superficies entre 5.000 y 15.000 m2.	CERO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	0,96
9401	D39QC051	M2	M2. Hidrosiembra en taludes a base de 20 gr. de semilla de Pratenses, 5 gr. de Arbustivas, 300 gr. de Mulch, 40 gr. abono, 20 gr. estabilizador, para superficies mayores de 15.000 m2.	CERO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	0,77
9402	D39QC060	M2	M2. hidrosiembra en taludes a base de 20 gr. de semilla de Pratenses, 5 gr. de Arbustivas, 300 gr. de Mulch, 40 gr. de abono, 20 gr. de estabilizador, incluso colocación de manta orgánica biodegradable de coco de 400 gr/m2.	DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	2,27
9403	D39QE010	Ud	Ud. Tala de árbol de altura comprendida entre 3.00 y 5.00 metros, incluido apeo por niveles, troceado y transporte a vertedero.	VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	28,62
9404	D39QE020	Ud	Ud. Tala de árbol de altura comprendida entre 5.00 y 7.00 metros, incluido apeo por niveles, troceado y transporte a vertedero.	CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	47,22
9405	D39QE030	Ud	Ud. Extracción de tocón de elemento arbóreo por medios mecánicos y transporte a vertedero.	TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	34,26
9406	D39QE040	Ud	Ud. Trasplante de conífera entre 3.00 y 5.00 metros de altura, incluido poda de preparación, fijación de cepellón y nueva plantación en una distancia no superior a 200 metros.	CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	169,38
9407	D39QE050	Ud	Ud. Trasplante de frondosa entre 3.00 y 5.00 metros de altura, incluido poda de preparación, fijación de cepellón y nueva plantación en una distancia no superior a 200 metros.	CIENTO DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	102,88

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9408	D39SA051	Ud	Ud. Suministro y colocación de banco de madera modelo Madrid, incluido anclaje.	CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	187,47
9409	D39SA061	Ud	Ud. Suministro y colocación de banco de madera modelo tablillas, incluido anclaje.	TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	342,47
9410	D39SA070	Ud	Ud. Suministro y colocación de banco de rejilla galvanizada con respaldo, i/ anclaje.	DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	239,06
9411	D39SA075	Ud	Ud. Suministro y colocación de banco de hormigón sin respaldo, i/ anclaje.	CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	144,36
9412	D39SA100	Ud	Ud. Suministro y colocación de mesa metálica para juegos con asientos con respaldo, incluido anclaje.	TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	332,62
9413	D39SA200	Ud	Ud. Suministro y colocación de parrilla doble metálica, i/ anclaje.	CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	419,29
9414	D39SA301	Ud	Ud. Suministro y colocación de papelera metálica, 30 l. de capacidad, con pie de hierro fundido, incluido cimentación.	CIENTO NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	109,16
9415	D39SA351	Ud	Ud. Suministro y colocación de papelera de madera, 30 l. de capacidad, con pie, incluido cimentación.	CIENTO TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	103,26
9416	D39SA401	Ud	Ud. Suministro y colocación de fuente para beber de 1,07 m. de altura y 0,38 m. de diámetro de pileta, en fundición de hierro, incluso anclaje, acometida y desagüe.	QUINIENTOS NOVENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	590,18
9417	D39SA410	Ud	Ud. Suministro y colocación de fuente para beber en hormigón prefabricado de 0,80 m. de altura de forma octogonal con escalera, i/ anclaje, acometida y desagüe.	CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	182,04
9418	D39SA421	MI	MI. Suministro y colocación de valla protectora de zonas ajardinadas modelo nudos, de 0,60 m. de altura, incluido cimentación.	SESENTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	64,13
9419	D39SA426	Ud	Ud. Suministro y colocación de módulo aparcamiento de bicicletas para 6 unidades.	CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	194,76
9420	D39SA501	Ud	Ud. Suministro y colocación de columpio metálico de 3 asientos de rueda, incluido cimentación.	TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	383,60
9421	D39SA601	Ud	Ud. Suministro y colocación de tobogán metálico de 3,00 m. x 2,10 m., incluido cimentación.	TRESCIENTOS SETENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS	370,13
9422	D39SA701	Ud	Ud. Suministro y colocación de columpio de madera de 3 plazas, incluido cimentación.	OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	878,31

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9423	D39SA751	Ud	Ud. Suministro y anclaje de juego infantil de madera pintada, formado por dos módulos comunicados por puente colgante, torre para trepar, balcón, tobogán, asientos y tienda, fijado con hormigón.	ONCE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	11.847,24
9424	D39SA800	M2	M2. Baldosas de seguridad amortiguadoras de 50x50 y 45 mm. de espesor, de color rojo, en zonas de juegos infantiles sobre cama de arena.	CUARENTA Y TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	43,04
9425	D39SC051	Ud	Ud. Suministro y colocación de jardinera de polietileno de 75x75x40 cm. con sistema autorriego y ruedas.	CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	137,40
9426	D39SC101	Ud	Ud. Suministro y colocación de jardinera de polietileno de 35x35x35 cm. con sistema autorriego.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	59,83
9427	D39SC151	Ud	Ud. Suministro y colocación de jardinera de polietileno de 50x50x35 cm. con sistema autorriego y ruedas.	SETENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	79,14
9428	D39SC201	Ud	Ud. Suministro y colocación de jardinera de polietileno de 50 cm. de diámetro y 40 cm. de altura, con autorriego y ruedas.	SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	77,39
9429	D39SC301	Ud	Ud. Suministro y colocación de jardinera de terracota labrada de 53x30x25 cm.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	55,34
9430	D39SC351	Ud	Ud. Suministro y colocación de macetero de terracota de 50 cm. de diámetro y 45 cm. de altura.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	59,45
9431	D39SC501	Ud	Ud. Suministro y colocación de jardinera de piedra artificial de 100x30x30 cm.	CUARENTA Y UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS	41,07
9432	D39SC551	Ud	Ud. Suministro y colocación de jardinera de piedra artificial de 50x50x50 cm.	TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	32,87
9433	D39VT105	M2	M2. Tratamiento integral de zona verde formado por desbroce mecánico del terreno y posterior laboreo mecánico del mismo comprendiendo dos pases cruzados de subsolador de 30 cm. de profundidad y otros dos pases cruzados de vertedera de 20 cm. profundidad, pasando a continuación a realizar un extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa limpia y cribada, enriquecida con fertilizantes naturales (estiércol de oveja). Seguidamente se extenderá una cubierta de suelo (mulchín) a base de corteza de pino triturada que reduzca la evaporación del agua y establezca las condiciones de infiltración y temperatura del mismo. Finalmente se procederá a la plantación de las siguientes especies vegetales: Olivo (<i>Olea Europaea</i>) 0,006 Ud/m ² , Encina (<i>Quercus Ilex</i>) 0,006 Ud/m ² , Madroño (<i>Arbutus Unedo</i>) 0,02 Ud/m ² , Boj (<i>Boxus Sempervireus</i>) 0,002 Ud/m ² , Brezo (<i>Erica Carnea</i>) 0,10 Ud/m ² , Retama (<i>Retama monosperma</i>) 0,02 Ud/m ² , Lavanda (<i>Lavándula SPP</i>) 0,30 Ud/m ² , Romero (<i>Rosmarinus officialis</i>) 0,02 Ud/m ² , Tomillo (<i>Thynus Vulgaris</i>) 0,30 Ud/m ² , Rosal pie bajo (<i>Rosa SSP</i>) 0,02 Ud/m ² . p/p sistema de riego formado por tubería de polietileno BD de distintos diámetros (1", 1/2", 3/8"), llaves de esfera de accionamiento manual y aspersores de superficie fijos y mobiliario urbano a razón de un banco de tablillas cada 150 m ² y una papelería de madera de 20 l cada 200 m ² .	DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	2,73

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9434	D40AA005	M2	M2. Andamio tubular convencional apto para trabajos hasta una altura de 25 m., consistente en: suministro en alquiler, montaje y desmontaje, separación al paramento de 20-25cm. aproximadamente, amarres a huecos mediante husillos con tacos de madera contrachapada y control periódico de su tensión y amarres a partes resistentes con tacos de expansión, químicos, especiales para ladrillo u hormigón, etc., colocados cada 12m2, con una resistencia a tracción de 300kg, red de protección para caída de materiales, preparación de base, placas de apoyo al suelo sobre tacos de madera o durmientes, de acuerdo con la capacidad de carga de la solera, accesos de plataformas con trampilla y escaleras abatibles en su interior, barandilla exterior con dos barras y rodapié, barandilla interior con 1 barra, todo según detalle de planos de montaje y la normativa de obligado cumplimiento sobre andamiajes.	SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	6,46
9435	D40AA006	M2	M2. Andamio tubular convencional apto para trabajos hasta una altura de 7 m., consistente en: suministro en alquiler, montaje y desmontaje, separación al paramento de 20-25 cm. aproximadamente, amarres a huecos mediante husillos con tacos de madera contrachapada y control periódico de su tensión y amarres a partes resistentes con tacos de expansión, químicos, especiales para ladrillo u hormigón, etc., colocados cada 12 m2, con una resistencia a tracción de 300 kg, red de protección para caída de materiales, preparación de base, placas de apoyo al suelo sobre tacos de madera o durmientes, de acuerdo con la capacidad de carga de la solera, accesos de plataformas con trampilla y escaleras abatibles en su interior, barandilla exterior con dos barras y rodapié, barandilla interior con 1 barra, todo según detalle de planos de montaje y la normativa de obligado cumplimiento sobre andamiajes.	DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2,57
9436	D40AA007	Ud	Ud. Andamio colgado 2,5 m. de longitud para trabajar en paramentos verticales hasta una altura de 8m., i/30 días de alquiler, consistente en: suministro en alquiler, montaje y desmontaje, p.p. de anclajes, pescante, cable, elementos de desplazamiento, ...etc. Cumpliendo la normativa de obligado cumplimiento sobre andamiajes.	TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	364,04
9437	D40AA095	M2	M2 Alquiler diario, después del montaje y hasta el día de desmontaje, de andamio Europeo compuesto de plataformas metálicas cada 3 metros, barandilla exterior con dos barras y rodapié, barandilla interior con 1 barra y escalera de acceso a las plataformas.	CERO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	0,07
9438	D40AB005	Ud	Ud. Castillete con ruedas de 3x3 m. hasta 6 m. de altura, i/30 días de alquiler consistente en: suministro en alquiler, montaje y desmontaje, arriostramiento,...etc.	CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	147,05
9439	D40AB010	Ud	Ud. Castillete con ruedas de 3x3 m. hasta 10 m. de altura, i/30 días de alquiler consistente en: suministro en alquiler, montaje y desmontaje, arriostramiento,...etc.	DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	240,28
9440	D40AB015	Ud	Ud. Castillete con ruedas de 5x5m. hasta 15m de altura, i/30 días de alquiler consistente en: suministro en alquiler, montaje y desmontaje, arriostramientos,...etc., cumpliendo la normativa de obligado cumplimiento.	SETECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	778,63
9441	D40AC351	Hr	Hr. Mini excavadora BOBCAT X220-1.575 Kg. ó similar, en trabajos especiales de difícil acceso o improductivos para máquinas excavadoras de mayor capacidad.	DIECISIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	17,13

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9442	D40AC355	Hr	Hr. Mini excavadora BOBCAT X235-3.300 Kg. ó similar, en trabajos especiales de difícil acceso o improductivos para máquinas excavadoras de mayor capacidad.		21,68
				VEINTIUN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
9443	D40AC361	Hr	Hr. Cargadora compacta (mini) BOBCAT 543 CN 363 ó similar, en trabajos especiales de difícil acceso o improductivos para máquinas excavadoras de mayor capacidad.		17,85
				DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
9444	D40AC365	Hr	Hr. Cargadora compacta (mini) BOBCAT 753 CN 600 ó similar, en trabajos especiales de difícil acceso o improductivos para máquinas excavadoras de mayor capacidad.		22,31
				VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
9445	D40AE005	M2	M2. Plataforma volada de tablonces de 7 cm. sobre estructura metálica a base de perfiles normalizados debidamente anclados a edificio, i/montaje, desmontaje y p.p. barandilla reglamentaria, resistente para soportar peso de andamio de 5 m. de altura.		65,11
				SESENTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
9446	D40AH010	M2	M2. Apeo de bóveda hasta 20 m. de altura realizado con tabiques de 1/2 pie de ladrillo hueco doble en avispero, separación 1 m., convenientemente arriostrados, introduciendo una lámina de plástico entre tabique y bóveda y retacando con yeso el encuentro de ambos, i/p.p. medios auxiliares y demolición posterior.		148,40
				CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
9447	D40AH015	M2	M2. Apeo de bóveda hasta 20 m. de altura, realizando plataforma de tableros sobre andamio de torre metálica modular tubular, con sus correspondientes placas de apoyo, diagonales de arriostramiento y elementos de enlace, con capacidad de carga en función al peso a apeaar, hasta la altura de los hombros de la bóveda y apeando ésta con cimbras y puntales de madera.		79,06
				SETENTA Y NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
9448	D40AH020	M2	M2. Apeo de forjado hasta 5 m. de altura realizado con puentes de apeo formados por durmiente y sopanda de 2 m. unidas por dos pies derechos formados por tablón pasante o rollizo D=15, todos ellos en madera de pino de sección 20/7 cm., i/codales, tornapuntas, bridas, cuñas, ...etc, totalmente montado, i/desmontaje posterior.		12,72
				DOCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
9449	D40AH025	M2	M2. Tornapunta de tres tablonces de madera en apeo de muro con escuadría de 20/7 cm. cada uno, i/p.p. tablonces o dado de soporte, cajeados de muro y tablón de espera realizado con mortero de yeso, arriostramiento, bridas, cuñas y colocación desmontaje de una longitud total de 4 m.		373,07
				TRESCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
9450	D40AH030	M2	M2. Apeo hueco con recercado de tabloncillo de madera de pino de sección 15/5 cm. con diagonales en cruz de San Andrés del mismo tabloncillo, i/colocación, desmontaje y elementos auxiliares.		54,72
				CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
9451	D40AH035	Ud	Ud. Apeo de pilar hasta dejarlo sin carga (sin incluir apeo de forjados), existiendo como máximo una planta por encima del pilar que se va a apeaar, realizándose con tornapuntas de 3 tablonces embridados, i/codales, cuñas, ...etc.		794,92
				SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9452	D40AH080	M2	M2. Apeo de fachada/cáscara hasta espesor de 1 m. y una altura hasta 15m., con andamiaje metálico resistente, montaje, desmontaje y 12 meses de alquiler, realizado con perfiles enlazados en estructura externa, i/p.p. de arriostamiento, contrapesos, medios auxiliares, lona de protección, medidas de seguridad...etc.	VEINTIOCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	28,16
9453	D40AL005	M2	M2. Formación de cimbra de madera para apeo de arcos hasta 2 m. de radio realizado con tablonos de madera 15x5 cm. y tabla de 2 cm. de espesor, i/p.p. soporte de la cimbra hasta altura de 3 m. de arranque.	TREINTA Y SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	37,11
9454	D40AL010	M2	M2. Formación de cimbra metálica realizado con perfiles normalizados curvados, piezas de arriostamiento y chapa de 5 mm. de espesor, i/p.p. soporte de la cimbra hasta altura de 3 m. de arranque.	CUARENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS	40,11
9455	D40AQ005	Ud	Ud. Montaje y desmontaje de grúa automontante de 10 m. de altura con brazo de 9 m., i/arriostamiento., incluso proyecto.	QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	557,86
9456	D40AQ010	Ud	Ud. Montaje y desmontaje de grúa-torre eléctrica, hasta 30 m. de altura con brazo de 25 a 30 m., arriostado convenientemente, i/permisos, cuadro eléctrico, ...etc.	CINCO MIL CIENTO UN EUROS con DOS CÉNTIMOS	5.101,02
9457	D40AQ050	Hr	Hr. Alquiler grúa automotriz con capacidad de carga hasta 15 Tm. y pluma extensible hasta 20 m., sin incluir transporte hasta lugar de trabajo.	CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	43,73
9458	D40CA005	M3	M3. Demolición con martillo compresor de 2.000 l/min. de mampostería de piedra en cimientos, con retirada de escombros a pie de obra.	CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	41,41
9459	D40CA010	Ud	Ud. Demolición manual en cimentación de hormigón de cal y canto (ancho cimiento superior a 1 m.) para paso de saneamiento, dimensiones necesarias según planos, con retirada de escombros, carga y transporte a vertedero,.	CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	196,61
9460	D40CD005	M2	M2. Demolición manual de estructura de madera, formada por pies derechos, carreras, vigas y entablado, incluso retirada de escombros y carga.	DIECISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	17,10
9461	D40CD010	M2	M2. Demolición manual de entramado de cerchas y correas metálicas, roblonadas, incluso corte con autógena, clasificación de material aprovechable, y retirada de escombros a pie de carga.	DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	18,79
9462	D40CF005	M3	M3. Desmontaje de sillares de piedra en arcos, pilastras, paredes, etc..., para posterior utilización, consistente en: numeración de piedras, desmontaje, traslado a zona de almacenaje, i/p.p. andamiaje.	CIENTO SETENTA EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	170,62
9463	D40CF010	M3	M3. Demolición de fábricas de sillería y mampostería a mano, con retirada de escombros y carga.	CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	149,86
9464	D40CF015	M3	M3. Desmontaje de canterías y mampostería en muros para posterior utilización de la piedra, i/p.p. andamiaje y traslado del material a la zona de almacenaje.	CIENTO DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	102,37

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9465	D40CF105	M1	M1. Apertura de roza en muro de fábrica de ladrillo macizo, con una sección de 20x20cm., con posterior tapado y enrasado, i/p.p. de andamios, retirada de escombros, carga y transporte a vertedero.		30,63
				TREINTA EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
9466	D40CF110	Ud	Ud. Apertura de cajas en muro de ladrillo de 30x30x40 cm. para colocación de zapatas de piedra, soporte de jabalcones, con retirada de escombros a pie de carga.		38,53
				TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
9467	D40CF115	M2	M2. Apertura de hueco en fábrica de ladrillo hasta 3 M2 y 1 pie de espesor con compresor, i/ colocación previa de cargaderos metálicos manualmente.		21,59
				VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
9468	D40CF120	M2	M2. Apertura de hueco en fábrica de mampostería hasta 3 M2 y 0.60 m. de espesor con compresor, i/ colocación previa de doble cargadero metálico manualmente.		64,19
				SESENTA Y CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
9469	D40CF130	M3	M3. Demolición de fábrica de mampostería, para apertura de mechinales con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga. (Para apertura de huecos menores de 30x15x50cm.).		445,87
				CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
9470	D40CF140	M3	M3. Apertura manual de cajas en muro de ladrillo, para formación de zuncho perimetral de hormigón, en base de pabellón, i/levantado de pa-recillos necesarios para su ejecución, i/reposición de los mismos, con retirada de escombros a pie de carga.		136,92
				CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
9471	D40CI015	M2	M2. Desmontado por medios manuales de cubierta de teja curva sobre tabla de ripia, (aprovechamiento 40%), i/desmontado de tabla, limas, canalones, encuentros con paramentos, bajada, apilado, almacenaje y retirada de escombros a pie de carga.		7,08
				SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
9472	D40CI025	M2	M2. Desmontado por medios manuales de cubierta de teja vana, (apro-vechamiento 40%), i/desmontado de limas, canalones, encuentros con paramentos, bajada, apilado, almacenaje y retirada de escombros a pie de carga.		5,36
				CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
9473	D40CI075	M3	M3. Picado manual de relleno en ensillado de cubiertas, con retirada de escombros a pie de carga.		10,91
				DIEZ EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
9474	D40CI101	M1	M1. Demolición de lima de zinc, incluso cama, con retirada de escom-bros a pie de carga.		2,25
				DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
9475	D40CL005	M2	M2. Demolición de cielo raso de cañizo, con medios manuales, en altu-ra superior a 4 m. i/p.p. de andamio, retirada de escombros, carga y transporte a vertedero.		8,05
				OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
9476	D40CL201	M2	M2. Limpieza, retirada y carga de los escombros depositados sobre las bóvedas, con detección de posibles materiales de interés arqueológico y limpieza de trasdós con cepillo metálico y descarnado de la juntas de plomería, por medios manuales.		37,20
				TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
9477	D40CO002	M2	M2. Picoteado de yesos antiguos en buen estado de conservación para posterior regularización con nuevo tendido de yeso, i/éste, y retirada de escombros a pie de carga.		5,02
				CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9478	D40C005	M2	M2. Picado de yesos en arcos y pilares de piedra hasta dejar limpia la superficie, i/ p.p. andamiaje, medios auxiliares y evacuación de escombros a pie de carga.	DIEZ EUROS con DOS CÉNTIMOS	10,02
9479	D40C010	M2	M2. Picado de revoco a la cal en paramentos verticales y horizontales por medios manuales, i/ retirada de escombros a pie de carga, y p.p. de andamios.	NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	9,64
9480	D40C015	M2	M2. Picado de juntas en fábrica de ladrillo, levantando el mortero existente y dejando la junta limpia para posterior rejuntado, i/ p.p. andamiaje y evacuación de escombros a pie de carga.	DIECISIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	17,36
9481	D40C020	M2	M2. Picado de juntas en fábrica de mampostería, levantando el mortero existente y dejando la junta limpia para posterior rejuntado, i/ p.p. andamiaje y evacuación de escombros a pie de carga.	QUINCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	15,95
9482	D40C025	M2	M2. Picado profundo de paramentos verticales revocados de fachada, dejando vista la fábrica soporte, con bajada y transporte de escombros a pie de carga.	DIECISEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	16,72
9483	D40CQ002	M2	M2. Demolición de solera de hormigón en masa hasta 15 cm. de espesor por picado y troceado manual, con retirada de escombros a pie de carga, i/p.p. de medios auxiliares y elementos de seguridad.	TREINTA EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	30,82
9484	D40CQ004	M2	M2. Demolición de solera de hormigón armado, de 15 a 20 cm. de espesor, por procedimientos manuales con retirada de escombros a pie de carga, y p.p. de medios auxiliares y elementos de seguridad.	OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	83,48
9485	D40CQ005	M2	M2. Demolición solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, con compresor de 2.000 l/m. con retirada de escombros a pie de carga, y p.p. de medios auxiliares y elementos de seguridad.	SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	7,76
9486	D40CQ008	M2	M2. Demolición solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor con compresor de 2.000 l/m. con retirada de escombros a pie de carga, y p.p. de medios auxiliares y elementos de seguridad.	QUINCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	15,39
9487	D40CQ009	M2	M2. Levantado de actuales pavimentos cerámicos y sus correspondientes soleras por medios manuales, incluso retirada de escombros y carga, con recuperación del material aprovechable.	ONCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	11,11
9488	D40CQ010	M2	M2. Levantado de actuales pavimentos de piedra y sus correspondientes soleras por medios manuales, incluso retirada de escombros y carga, con recuperación del material aprovechable.	CATORCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	14,98
9489	D40CQ050	M2	M2. Eliminación de tela, moqueta o papel en paramentos hasta dejar superficie lisa y sin restos de revestimientos antiguos por medios manuales, i/ retirada de escombros a pie de carga.	SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	6,43
9490	D40CS005	M2	M2. Rascado de pinturas en paramentos para posterior enlucido, i/ limpieza de restos a pie de carga.	TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	3,85
9491	D40CS010	M2	M2. Rascado y lijado de pinturas sobre madera en cualquier tipo de figura, dejando la superficie lista para pintar, realizándose con cepillo de alambre, lijadoras eléctricas..etc.	DOCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	12,86

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9492	D40CS015	M2	M2. Cepillado con cepillo de alambre de pinturas sobre soporte metálico en cualquier tipo de figura, dejando la superficie lista para pintar sin residuos pegados de pintura. etc.	SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	6,43
9493	D40CS018	M2	M2. Cepillado con cepillo de alambre de sillares de piedra pintados, en cualquier tipo de figura, dejando la superficie en su estado primitivo, i/ p.p. de andamios.	DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	2,58
9494	D40CT005	Ud	Ud. Apertura manual de cala para inspección de forjado existente, por su cara superior, levantado el pavimento, relleno y capa de compresión de cualquier tipo existente, hasta llegar a los elementos resistentes, viguetas y entrevigados, con medios manuales, i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga.	CATORCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	14,79
9495	D40CT010	Ud	Ud. Apertura manual de cala para inspección de pilares existentes en el interior del edificio, demolición de revestimientos y recubrimientos de cualquier tipo del pilar, hasta llegar al elemento resistente, i/retirada de escombros a pie de carga.	DOCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	12,86
9496	D40CT015	Ud	Ud. Apertura manual de cala sin entibación para inspección de cimientos existentes, en el interior del edificio, demolición de pavimento y relleno, solera y excavación de tierras hasta dejar visto el elemento de cimentación en toda su altura, por medios manuales, i/limpieza y retirada de escombros y tierras a pie de carga.	TREINTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	32,16
9497	D40CV015	Ud	Ud. Desmontaje y levantado de radiador de calefacción de cualquier tipo con p.p. de su instalación correspondiente para recuperación del mismo y retirada y almacenaje en obra.	VEINTIDOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	22,27
9498	D40CV115	Ud	Ud. Desmontado de instalaciones eléctricas y luminarias vistas u ocultas hasta superficie de 100m2, con retirada de escombros a pie de carga, y p.p. de medios auxiliares.	TRESCIENTOS NOVENTA EUROS	390,00
9499	D40CV120	Ud	Ud. Desmontado de instalaciones y aparatos de fontanería y calefacción vistas u ocultas en una superficie de 100m2, con retirada de escombros a pie de carga.	QUINIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	593,73
9500	D40CW020	Ud	Ud. Contenedor tipo estándar para escombros de capacidad 7m3, colocado en obra a pie de carga, primera colocación, y p.p. de medios auxiliares de señalización.	DOSCIENTOS TRECE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	213,73
9501	D40FA010	Kg	Kg. Acero AEH-400-S en armaduras de micropilotes, i/montaje y colocación.	UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	1,40
9502	D40FA101	Lt	Lt. Relleno de cavidades en apoyos o anclajes, o bajo placas de apoyo y reparto, con mortero monocomponente de base cementosa y altas características mecánicas, exento de cloruros de gran fluidez y sin retracción, CONTACT-GROUT de COPSA ó similar, amasado con un 14% de agua mediante batidora eléctrica de baja velocidad, y vertido inmediatamente, previa limpieza y humectación del soporte hasta la saturación.	DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	2,36

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9503	D40GA005	M2	M2. Revestimiento ánodo único altamente perdurable para la protección catódica, mediante mortero proyectable con fibras de carbono altamente conductoras, distribuidas tridimensionalmente a lo largo del mortero cementoso con polímero, aplicado en proyección sin maestrear en vigas, con el mortero Emaco CP 60 o similar, con un espesor medio de 8 mm., una resistencia a compresión a los 28 días de 98 n/mm2 y una resistencia a flexotracción a los 28 días de 15 n/mm2, incluso colocación de cables alimentadores de corriente cada 2 m., con anclajes de plástico y perfilado de aristas y acabado fratasado manual, p.p. de andamiaje y medios auxiliares.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	55,96
9504	D40GA010	M2	M2. Revestimiento durable para encapsulación de ánodos de malla para la protección catódica, mediante mortero monocomponente de sílice calibrada y aditivos especiales proyectable, aplicado por proyección con el revestimiento Emaco CP 20 o similar, con un espesor mínimo de 10 mm. y aplicado en dos capas, resistencia a compresión a las 24 h de 13 n/mm2 y aplicado en vigas, incluso colocación de cables alimentadores de corriente cada 1,5 m., con anclajes de plástico y capa del propio Emaco CP 20, p.p. de andamiaje y medios auxiliares.	OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	84,41
9505	D40GA040	M2	M2. Refuerzo de vigas mediante colocación de hoja de fibra de carbono unidireccional de resistencia a tracción 3.800 mpa y elongación última 1,55%, de 200 gr/m2 Mbrace CF 120, incluso lijado previo de la superficie con disco de diamante y aspirado del polvo, regularización del soporte con mortero epoxi Coneresive 1460, aplicación de imprimación epoxi Mbrace Resin 50 y colocación de la hoja de fibra embebida entre dos capas de resina epoxi Saturante Mbrace Resin 55.	CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	196,90
9506	D40GE015	Ud	Ud. Anclaje de zuncho perimetral de hormigón armado, sobre la fábrica de sillería, formado por 2 LF 100.50.5 de 20 cm. de longitud, pegados a sillería con resina epoxy de dos componentes, PREPOXY ADHESIVAMENTE G de COPSA o similar.	VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	20,79
9507	D40GE020	Ud	Ud. Anclaje en muros de ladrillo, para formación de zuncho, con taladro de 35 mm. de diámetro con un espesor de anclaje de 4 mm. y 250 mm. de longitud, con acero corrugado de diámetro 22 mm. colocados a tresbolillo y separados 20 cm. relleno con mortero monocomponente de base cementosa y altas características mecánicas, exento de cloruros de gran fluidez y sin retracción, CONTACT-GROUT de COPSA ó similar.	DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	19,31
9508	D40GE025	MI	MI. Anclaje de cornisa de piedra a zuncho de hormigón, a base de taladro efectuado en piedra, introducción de horquilla de D=14 de AEH-400-S en forma de U, dos anclajes por pieza y retacado con mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2.	NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	9,82
9509	D40GF005	M2	M2. Zunchado de pilares con hoja de fibra de aramida unidireccional de resistencia a tracción 2.900 mpa y elongación última 2,5%, de 290 gr/m2 Mbrace a 120/290, incluso lijado previo de la superficie con disco de diamante y aspirado del polvo, regularización del soporte con mortero epoxi Coneresive 1460, aplicación de imprimación epoxi Mbrace Resin 50 y colocación de la hoja de fibra embebida entre dos capas de resina epoxi Saturante Mbrace Resin 55.	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	237,88

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9510	D40GG005	M2	M2. Consolidación de bóvedas con hormigón armado de HM-20 N/mm2 Tmax. árido 20 mm., con mallazo de 15x15 de D=8 (5,26 Kg acero por m2), con espesor medio de 14 cm. y anclajes cada metro, a los muros perimetrales, incluso puesta en obra, ganchos de unión, apeos y andamios.	TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	35,87
9511	D40GH005	MI	MI. Perforación de diámetro medio 36 mm. para inyecciones armadas de cosido y consolidación de fabricas de ladrillo, i/suministro de lechada de cemento a presión y dosificación variables.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	49,12
9512	D40GH125	Kg	Kg. Suministro y montaje de barras de acero AEH-400-S, para cosido de fabricas de ladrillo.	UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	1,40
9513	D40GI005	MI	MI. Sustitución de cargadero de madera de 20x20 cm. en mal estado de conservación con reposición de nuevo cargadero de madera hasta 1,50 m. de longitud, i/remates y medios auxiliares.	OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	87,88
9514	D40GI025	MI	MI. Colocación cargaderos de hormigón pretensado H=19 cm. en muros ya construídos, i/apertura de caja, apeo y tapado.	TREINTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS	37,03
9515	D40GJ005	M2	M2. Inhibidor de corrosión incoloro de baja viscosidad a base de silano e inhibidor de corrosión órgano funcionales, Protectosil CIT o similar, permeable al vapor de agua, que reacciona químicamente con el acero y la pasta de cemento, no se lava y de larga duración, sobre paramentos verticales y horizontales de hormigón, formada por llimpieza del soporte, aplicable de 2 a 3 capas a rodillo o brocha con un consumo total de 600 gr/m2.	TREINTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	30,35
9516	D40GK003	M2	M2. Formación de solera sobre forjado de madera, con mallazo de reparto, en cuadrícula de 15x15 cm. con redondo D=6, capa de hormigón HM-20 N/mm2 Tmax. árido 20 mm. y lámina de polietileno de 0,2 mm. y capa de mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2 de 3 cm. de espesor.	VEINTINUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	29,20
9517	D40GK005	M2	M2. Relleno de nivelación sobre forjado a rehabilitar de 5 cm. de espesor medio de arcilla expandida F-3 regleado, rematado incluso lámina de polietileno.	OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	8,99
9518	D40GK007	M2	M2. Relleno de 10 cm. de espesor medio de hormigón ligero ARLITA de densidad aprox. 650 kg/m3 confeccionado con 150 kg de cemento y 1100 litros de agua de ARLITA F-3, incluso capa superior de 25 mm de mortero M10 según UNE-EN 998-2 fratasado.	DOCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	12,63
9519	D40GK009	M2	M2. Capa de compresión de 6 cm. de espesor medio de hormigón ligero HL175 densidad aprox. 1550, confeccionado con ARLITA F-5 fratasado, incluso armadura s/ cálculo.	TRECE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	13,23
9520	D40GK010	M2	M2. Refuerzo de forjados de madera con vigas metálicas de acero AE-42b empotradas en muros de carga, i/apertura de mechinales y retacado de viguetas de madera.	VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	21,48
9521	D40GK020	M2	M2. Losa de 8 cm. de espesor medio de hormigón ligero HL-250 densidad aprox. 1650 kg/m3, confeccionado en obra con ARLITA F-5, armado según cálculo, conectado a la estructura existente según planos.	DIECISIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS	17,02

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9522	D40GL005	M2	M2. Enladrado de cubierta, con tabla de 2,5 cm. de espesor, clavada a las correas de cubierta.	DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	18,94
9523	D40GL008	M2	M2. Enladrado de faldones de cubierta, con tabla de ripia, en pino de Valsain, curado y secado, de 20 mm. de espesor, i/p.p. de clavazón.	VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	23,54
9524	D40GL015	M2	M2. Enladrado machiembrado 23 mm. sobre viguetas de forjado o labios de cubierta clavado con puntas de acero.	VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	22,33
9525	D40GL025	M2	M2. Colocación de tabazón de madera, una vez restaurada la estructura, con aprovechamiento del material existente, reponiendo el que falte, con tratamiento de imprimación asfáltica tipo EMUFAL-T, por el exterior y carbolineum por el interior.	VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	28,54
9526	D40GL035	M2	M2. Enrastrelado en cubierta con listón de 7x5 cm. clavado a los pares de cubierta, i/cajeado de estas, i/p.p. de clavos, tacos de apoyo, perfectamente enrasados y alineados a 50 cm.	CUARENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	40,38
9527	D40GL105	M2	M2. Formación de entramado de madera machiembrada de 22 mm. de espesor, colgado de forjado cerámico, i/imprimación con productos anti-hongos, antixilófagos y antipudrientes.	CIENTO SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	107,11
9528	D40GL205	M2	M2. Plancha de Nervometal de 0,5 mm., sobre enladrado de ripia, capa de mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, para soporte de impermeabilización, acabado fratasado, i/formación de limas.	VEINTICINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	25,90
9529	D40GL215	MI	MI. Suministro y puesta en obra de barras roscadas de acero de D=16 para el atirantado, incluso tensores y tuercas y puesta en tensión.	OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	8,48
9530	D40GL230	M2	M2. Tablero aglomerado de fibras de 19 mm. de espesor, hidrófugo, tipo Ebanel-H o similar, colocado sobre correas de cubierta o forjado de piso, i/p.p. de pérdidas por cortes.	VEINTE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	20,09
9531	D40GL250	MI	MI. Formación de pesebrón de recogida de aguas, en interior de cubierta, i/p.p. de armazón de madera, limas en esquinas y tablero hidrófugo de 19 mm., preparado para recibir revestimiento de plomo de e=2mm., en sección de 30x40 cm.	SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	64,85
9532	D40GL260	MI	MI. Formación de refreno en el borde de cubierta con tablero hidrófugo de 19 mm., i/colocación de cabios y p.p. de pequeño material.	VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	24,10
9533	D40GL305	M2	M2. Desmontaje y montaje de material de cubierta, consistente en: desmontaje de teja curva, i/apilado para posterior utilización, desmontaje de tabla, i/retirada a vertedero, nuevo enladrado con tabla machiembrada 23 mm., nueva colocación de teja curva procedente de demolición con reposición del 20% .	CINCUENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	58,11
9534	D40GL335	M3	M3. Reposición de madera en cubierta o estructura siguiendo las operaciones: a)eliminación de piezas en mal estado de conservación liberándolas de sus anclajes, cuñas, ...etc; b) nueva colocación de piezas sanas; todo ello sin considerar apeo de forjados, levantado de cobertura, ...etc.	MIL CIENTO VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.122,49

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9535	D40GN005	Kg	Kg. Acero en perfiles de diferentes secciones, en cerchas, totalmente montado y colocado, i/parte proporcional de placas de anclaje, recortes y una mano de pintura antioxidante, según CTE/DB-SE-A.	UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1,67
9536	D40GN105	Ud	Ud. Anclaje para la parte inferior de cada cercha, formado por UPN 250-100 de 50 cm. de longitud, anclado a la pared mediante 4 redondos de D=20 de 30 cm. de longitud, recibidos en los taladros con resina epoxy de dos componentes, PREPOXY ADHERENTE G2 de COPSA ó similar, y pegado de la cara del UPN al paramento de sillería con resina epoxy de dos componentes, PREPOXY ADHERENTE G2 de COPSA ó similar.	SETENTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	74,13
9537	D40GN110	Ud	Ud. Anclaje para la parte superior de la losa de cubierta, formado por LF 8.4 de 60 cm. de longitud, anclado a la pared mediante 4 redondos de D=20 de 30 cm. de longitud, recibidos en los taladros con resina epoxy de dos componentes, PREPOXY ADHERENTE G2 de COPSA ó similar y pegado de la cara del LF al paramento de sillería con resina epoxy de dos componentes, PREPOXY ADHERENTE G2 de COPSA ó similar, i/posterior soldado del mallazo de cubierta al anclaje.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS	57,01
9538	D40GN205	M2	M2. Tablero con nervometal 0,5 mm. en forjado o cubierta, clavado a viguetas o correas, i/capa de compresión de 3 cm. de espesor de hormigón HM-20 N/mm2 Tmáx.20.	DOCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	12,96
9539	D40GN305	M2	M2. Formación de alero a base de un perfil LF 100.3 de borde y chapa plegada, colocada sobre tubo cuadrado hueco 50.2, i/soldaduras, colocación y una mano de pintura antioxidante, acabado con dos manos de esmalte.	SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	77,27
9540	D40GP005	MI	MI. Sellado de grietas existentes, en los muros con mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, previo al cosido para evitar fugas de mortero.	TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	13,29
9541	D40GP006	MI	MI. Cosido de grietas en muros de fábrica de carga, y/o cerramiento a base de grapas de pletina de acero hasta 2 unidades por ml., i/descarnado y posterior relleno de mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2 totalmente retacado.	TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	34,31
9542	D40GP007	M2	M2. Rejuntado de fábrica de mampostería existente a cara vista con mortero bastardo de cal y cemento de las mismas características al existente, igualando tonalidad, i/limpieza posterior (sin incluir picado de juntas).	VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	25,74
9543	D40GW005	M2	M2. Reparación de coqueas en vigas y pilares (hasta 4 cm. de espesor), con mortero monocomponente, de fraguado rápido, formulado con polimeros, fibras y aditivos, R4 s/UNE-EN 1504, COPSATEC 500 de COPSA ó similar, //limpieza y saturación del soporte con agua.	CIENTO DIECIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	118,27
9544	D40IE003	M3	M3. Jacena de madera laminada, encolada, en madera de pino, elaborada en taller, según normas específicas, cepillada, imprimada, colocada en obra, i/p.p. de herrajes apropiados, pérdidas por cortes, material y medios auxiliares, según CTE/DB-SE-M.	MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.559,85
9545	D40IE005	MI	MI. Levantado de pilares de madera actuales, atacados por insectos y sustitución de los mismos, por otros de idéntica calidad, características y dimensiones, incluso anclaje a fabricas, apeos necesarios, capiteles, basas, etc., totalmente terminados, i/tratamiento con productos antihongos, antifilófagos y antipudrientes, según CTE/DB-SE-M.	CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	46,20

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9546	D40IE010	M1	M1. Jabalcón de madera en escuadría 20x20, para soporte de vigas principales de madera, i/embarbillado en apoyos y zunchado con piezas metálicas, según CTE/DB-SE-M.	TREINTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	35,12
9547	D40IE020	M3	M3. Madera de pino de Valsain, en escuadrías normales, curado y secado, elaborado con parte proporcional de placas y tornillos de anclaje, en piezas de formas, correas, pares, parecillos y durmientes, i/tratamiento de madera con Xilamón y aceite sobre acero, según CTE/DB-SE-M.	OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	872,57
9548	D40IE022	M3	M3. Madera de Pino Norte, en escuadrías normales, exenta de nudos y faltas, en vigas, correas y elementos de estructura, trabajada y colocada, i/p.p. de material auxiliar y perdidas por cortes, según CTE/DB-SE-M.	DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	299,44
9549	D40IE101	M2	M2. Formación de viguetas de forjado, escuadría igual a la existente, madera de pino de 1ª calidad, de longitud inferior a 3,50 m. colocadas, i/p.p. de durmiente y mecanizado para apoyo de revoltón, según CTE/DB-SE-M.	CIENTO UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	101,18
9550	D40IE105	M2	M2. Formación de viguetas de forjado, escuadría igual a la existente, madera de pino de 1ª calidad, en longitudes superiores a 3,50 m. colocadas, i/p.p. de durmiente y mecanizado para apoyo de revoltón, según CTE/DB-SE-M.	CIENTO QUINCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	115,18
9551	D40IG003	Ud	Ud. Consolidación de madera, en estructura de cubierta, de zonas deterioradas en cabezas de vigas, refuerzos en nudos de unión de caballetes, mediante sistema Beta, a base de mortero de resina epoxi y varillas de fibra de vidrio y poliéster.	CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS	474,00
9552	D40IG005	M2	M2. Restauración de forjados de madera, con sustitución de vigas principales deterioradas y reparación de entablado de madera, cambiando piezas, incluso apeos, apertura de cajas en muros, durmientes, etc. lijado, limpieza, imprimación con producto antihongos, antixilófagos, anti-pudrientes, emplastecido de grietas y faltas.	SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	65,72
9553	D40IG015	M2	M2. Restauración y recolocación de estructura de madera, con reparación de zonas deterioradas, saneamiento de estribos, caballete, solera y durmiente, i/p.p. de pequeño material.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	49,48
9554	D40IG025	M2	M2. Restauración de estructura vertical de madera en pabellón y buhardillas, reponiendo piezas en mal estado, empalmado, atrantando y zunchando todo ello con piezas metálicas.	CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	141,59
9555	D40IG030	M2	M2. Restauración de estructura en durmientes y vigas principales de madera, reponiendo piezas en mal estado, empalmado, atrantando y zunchando todo ello con piezas metálicas.	NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	96,85
9556	D40IG035	M2	M2. Restauración de estructura de madera de cubierta (entablado, correas, durmientes, cerchas, etc.) dejándolo en perfecto estado de trabajo.	CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	42,61
9557	D40IG040	M2	M2. Repaso general de piezas de artesanado, con reposición de las arruinadas y p.p. de andamios.	DIEZ EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	10,48

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9558	D40IG101	M2	M2. Limpieza de viguería actual de madera y entablado, pintada actualmente de cal, lijado, limpieza e imprimación con productos antihongos, antixilófagos y antipudrientes, emplastecido de grietas y faltas.	VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	22,95
9559	D40IG201	M2	M2. Relleno de huecos entre vigas de techo, con entablado de madera, previa colocación de aislamiento térmico Styrodur 3035-S/40, lijado de vigas, limpieza e imprimación con productos antihongos, antixilófagos y antipudrientes, emplastecido de grietas y faltas.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	55,09
9560	D40IG205	M2	M2. Restauración de carpintería de madera, consistente en decapado de pintura, sustitución de piezas en mal estado, herrajes de seguridad, adaptación de junquillo para vidrio Climalit (4+6+4) y aplicación de dos manos de Xilamón fondo y una mano de Xiladecor mate.	CIENTO VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	124,41
9561	D40IG225	Ud	Ud. Prótesis de madera, ejecutadas con tablón encolado con resorcinas, en elementos estructurales de edificación, consistente en sustitución de parte del elemento dañado por otro sano, dejándolo perfectamente acoplado al resto de estructura, i/medios auxiliares y sin incluir apeos necesarios.	SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	739,61
9562	D40IG226	Ud	Ud. Prótesis Beta, a base de mortero de resina epoxídica y varillas de fibra de vidrio pretensadas, reforzadas con poliéster en refuerzo de cabezas de viga de cubiertos.	SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	789,10
9563	D40IG227	Ud	Ud. Prótesis Beta, a base de mortero de resina epoxídica y varillas de fibra de vidrio pretensadas, reforzadas con poliéster en cabezas de viguetas de madera de forjados con profundidad de ataque de 40 cm.	DOSCIENTOS OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	208,78
9564	D40KA005	Ud	Ud. Zapatas de piedra, empotradas en muro, para apoyo de jalcones de madera.	TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	368,60
9565	D40KD005	M2	M2. Limpieza y consolidación de bóveda de piedra, con descarnado de juntas, acuñado, cosido de nervios y pegado de fracturas, con p.p. de andamios.	TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	36,86
9566	D40KD010	Ud	Ud. Aplomado de pilares, i/apeo, desmontado del pilar, saneado de los apoyos y nueva colocación.	CUATROCIENTOS UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	401,58
9567	D40KD020	M1	M1. Apeo de arco, cajado y reposición de dovelas de piedra, i/engrapado, acuñado y puesta en carga, con p.p. de andamios.	CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	167,79
9568	D40KG005	M3	M3. Fábrica de sillería caliza, igualando a la existente, en tipo de piedra, tamaño, despiece y labra, sentada con mortero M5 según UNE-EN 998-2 de cemento y arena de río, rejuntada con mortero bastardo 1/1/4 de cemento blanco, cal y arena de río, i/p.p. de andamios.	MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.488,72
9569	D40KG025	M2	M2. Extracción y reposición de sillares deteriorados, recibidos con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2 similar al existente, igualando tonalidad, i/limpieza posterior.	MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	1.535,41

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9570	D40KG050	M2	M2. Taqueado de paramentos de sillería caliza, con piedra análoga a la existente, con sillares rectangulares y de un tizón no menor de 20 cm. colocados con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2 y rejuntado con mortero bastardo 1/1/4 de cemento blanco, cal y arena de río, i/p.p. de andamios.	DOSCIENTOS TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS	203,08
9571	D40KG090	Ud	Ud. Repaso general de los ventanales liberados, por la demolición de cubierta, consistente en retacado de las molduras deterioradas, con piedra igual a la existente, rejuntado con mortero 1/1/4 de cemento blanco, cal y arena de río, limpieza general, i/p.p. de andamios.	CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	476,23
9572	D40KG105	M1	M1. Apertura de roza longitudinal, sobre fabrica de piedra, para colocación de babero de plomo, con bajada, carga y transporte de escombros a vertedero.	TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	37,50
9573	D40KG110	M3	M3. Apertura de cajas en fabricas de piedra para alojamiento de pares metalicos de cubierta, con bajada, carga y transporte de escombros a vertedero.	TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS	323,11
9574	D40KG115	M1	M1. Limpieza por pulverización, restauración y consolidación de fabricas pétreas de balaustrada, sustituyendo las piezas precisas, bajada, carga y transporte de escombros a vertedero.	SEISCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS	631,11
9575	D40KG120	M2	M2. Limpieza y rejuntado de sillería existente, exterior de edificio, i/reposición de piedras en zonas deterioradas, recibidas con mortero bastardo de cal y cemento 1/1/6, con p.p. de andamios.	TRECE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	13,98
9576	D40KG130	M3	M3. Elemento de piedra granítica en piezas especiales curva labrada hasta conseguir la forma deseada como bolas, cornisas u otros elementos semejantes, i/recibido a elemento sustentante, con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2.	MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	1.783,19
9577	D40KG132	M3	M3. Elemento de piedra caliza en piezas especiales curva labrada hasta conseguir la forma deseada como bolas, cornisas u otros elementos semejantes, i/recibido a elemento sustentante, con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2.	DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS	2.633,03
9578	D40KG135	M3	M3. Elemento de piedra granítica en piezas especiales recta labrada hasta conseguir la forma deseada como impostas, alfeizares, canecillos, ...etc, u otros elementos semejantes, i/recibido a elemento sustentante, con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2.	MIL TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.038,85
9579	D40KG137	M3	M3. Elemento de piedra caliza en piezas especiales recta labrada hasta conseguir la forma deseada como impostas, alfeizares, canecillos, ...etc, u otros elementos semejantes, i/recibido a elemento sustentante, con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2.	DOS MIL CUARENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	2.045,13
9580	D40KG140	M3	M3. Montaje de sillería desmontada con antelación a dos caras vistas, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza.	TRESCIENTOS ONCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	311,44

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9581	D40KJ005	MI	MI. Restauración de cornisas de piedra, en alero de cubierta, con descarnado de juntas, engrapado, acuñado y rejuntado con mortero bastardo de cal y cemento 1/1/4 con p.p. de andamios.	DIECIOCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	18,10
9582	D40KJ010	MI	MI. Cornisa de piedra caliza de 60x25 cm. de sección en forma de pecho paloma, con labra fina, recibida con mortero bastardo de cal y cemento 1/1/6, i/preparación de piedras, asiento, recibido, aplomado, rejuntado, limpieza y p.p. de andamios.	TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	384,88
9583	D40KJ015	MI	MI. Desmontado de lateral de muro y cornisa, para futuro aprovechamiento, traslado de escombros sobrantes a vertedero.	CIENTO ONCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	111,54
9584	D40KJ020	MI	MI. Colocación de cornisa, anteriormente desmontada, recibida con mortero bastardo de cal y cemento 1/1/6 y p.p. de andamios.	CIENTO VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	121,44
9585	D40KM005	Ud	Ud. Gárgola de piedra del país, labrada a puntero de 40x25x100 cm., i/colocación con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2 y rejuntado con mortero bastardo de cal y cemento 1/1/6.	SEISCIENTOS OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	608,06
9586	D40KN030	MI	MI. Restauración de nervadura, en bóveda de cabecera, con p.p. de plementería y florón, y p.p. de apeos y andamios.	DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	244,19
9587	D40KO005	MI	MI. Peldaño de piedra del granito, igual a la existente, labrada a puntero, colocado con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado.	CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	175,29
9588	D40KO008	MI	MI. Peldaño de piedra caliza, de 80x15 cm. labrado de una pieza, i/formación de bocel según diseño, recibido con mortero bastardo de cal y cemento 1/1/6, rejuntado y limpieza.	TRESCIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	308,86
9589	D40KQ005	M2	M2. Pavimento con losas irregulares, igual a las existentes, de 45 cm. de anchura y largo libre, de piedra del país, labradas a puntero, colocadas con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado.	CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	137,26
9590	D40KQ012	M2	M2. Solado de granito pardo de Ávila, con losas de 50 cm. de ancho y longitud variable, de 10 a 12 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, cama de arena de río de 3 cm., i/p.p. de rejuntado y limpieza.	NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	97,23
9591	D40KQ025	M2	M2. Formación de franjas, umbrales y recuadros, con baldosas de piedra caliza, recibidas con mortero bastardo de cal y cemento 1/1/6, sobre lecho de arena de río, rejuntado y limpieza.	CIENTO DOCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	112,15
9592	D40KQ105	M2	M2. Solado de piedra caliza, reposición 20% piezas nuevas, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/4, i/cama de arena de río de 2 cm. de espesor, i/rejuntado y limpieza, S/NTE-RSP-7.	TREINTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	30,86
9593	D40KW005	M2	M2. Abujardado a la martillina de piedra en pilastras, arcos, bóvedas, etc..., hasta dejar textura uniforme, eliminando todo resto de suciedad, yesos, etc..., i/p.p. medios auxiliares para trabajar hasta altura < 20 m.	DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	18,92

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9594	D40KW055	M2	M2. Rejuntado de muro de mampostería, con mortero bastardo de cal y cemento 1/1/6 y p.p. de andamios y medios auxiliares.	VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	25,99
9595	D40MA005	M2	M2. Lámina de polietileno de 0,2 mm. de espesor, i/p.p. de pérdidas por recortes y solapes.	UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	1,73
9596	D40MA010	M2	M2. Suministro y colocación de lámina geotextil anti-contaminante, tipo TERRAM-700 o similar, de 100 gr/m2, i/p.p. de pérdidas por recortes y solapes.	UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1,69
9597	D40MA050	M2	M2. Formación de cámara de ventilación en suelo, de 20 cm. de alto, formada por tablero de ladrillo machihembrado, sobre tabiques de ladrillo hueco doble palomero, capa de compresión de hormigón HM-20 N/mm2 Tmáx.20 mm.	TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	34,94
9598	D40MD005	M2	M2. Restauración de fachada de entramado de madera y fabrica de ladrillo macizo, i/p.p. mortero bastardo de cal y cemento 1/1/4, lijado, limpieza, imprimación con productos antihongos, antioxidantes, antipudrientes, emplastecido de grietas y faltas en la madera, totalmente restaurada.	SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	73,68
9599	D40MD010	M2	M2. Restauración de paramentos de fachada de ladrillo macizo, con cajado, retacado y llagueada, con ladrillo antiguo igual al existente, con mortero bastardo de cal y cemento 1/1/6, i/p.p. de andamios.	CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	45,96
9600	D40MG005	M2	M2. Restauración de bóveda de ladrillo en suelo, igual a la existente, i/formación de camones necesarios, apeos, enjarjes, cosidos y relleno hasta conseguir nivel de piso.	DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	271,17
9601	D40MG010	M2	M2. Bóveda de ladrillo de 2 roscas de ladrillo hueco sencillo, el primero recibido con pasta de yeso y el segundo con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, limpieza y p.p. de andamiaje para trabajar hasta 20 m. de altura.	VEINTISIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	27,29
9602	D40MG051	M2	M2. Bóveda de diferentes características realizada en escayola moldeada en reproducción, i/p.p. fajeados, lunetos, etc..., totalmente terminado en altura hasta 20 m.	CIENTO CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	105,53
9603	D40MI005	M2	M2. Fabrica de ladrillo de tejar de 19x28x4,5 a cara vista, sentado con mortero de cemento y cal 1/1/6, i/rejuntado, limpieza y colocación de miras.	NOVENTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS	91,05
9604	D40MI010	M3	M3. Fábrica de ladrillo especial a sardinel en molduras, aleros, impostas, ...etc., recibido con mortero bastardo 1/1/4 de cemento P-450 B y arena de río, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado y limpieza, según CTE/DB-SE-F.	SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	689,14

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9605	D40MI030	M2	M2. Refuerzo de obra de fábrica mediante colocación de hoja de fibra de vidrio bidireccional, de resistencia a tracción 3.400 mpa y elongación última 4,5%, de 440 gr/m2 Mbrace G-E 90/10 o similar sobre soporte previamente regularizado con mortero de altas resistencias; aspirado del polvo, aplicación de imprimación epoxi Mbrace Resin 50 y colocación de la hoja de fibra embebida entre dos capas de resina epoxi Saturante Mbrace Resin 55.	CIENTO VEINTISIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	127,26
9606	D40MI101	M2	M2. Restauración de paramentos verticales interiores, de ladrillo, con p.p. de huecos, picado de enfoscado, retacado de cajas, i/cosido y relleno de grietas.	CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	51,96
9607	D40MI105	M2	M2. Extracción y reposición de ladrillos en fábricas antiguas deterioradas con rejuntado similar al existente igualando tonalidad, i/limpieza posterior.	SETENTA Y CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS	74,02
9608	D40MI201	M2	M2. Formación de cámara bufa exterior realizado con pared de 1 pie de ladrillo macizo sobre solera de hormigón H=150 Kg/cm2. de 10 cm. de espesor, formando canaleta hacia desagüe, cerrado con tablero cerámico y capa de compresión, ventilada al exterior. Medición de pared incluyendo p.p. de solera, tablero, excavación, tapado de tierra, ...etc.	SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	61,88
9609	D40MI205	M2	M2. Obra de fábrica de ladrillo macizo cerámico de 7 cm., sentado con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, en saneado ó reposición de obras de fábrica existente, en actuaciones por bataches ó paños de pequeña extensión.	DOSCIENTOS QUINCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	215,67
9610	D40MM010	M2	M2. Rejuntado de fábrica de ladrillo cara vista con mortero de cemento de las mismas características que el existente, igualando tonalidad, i/limpieza posterior (sin incluir picado de juntas).	DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	18,57
9611	D40MM105	MI	M. Rejuntado de grietas en muros tabique ó tabicón de ladrillo cerámico con las siguientes operaciones: descarnado y llimpieza de la grieta, relleno de la misma a base de cemento y arena M10 según UNE-EN 998-2 y retacado.	VEINTICINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	25,25
9612	D40MM106	MI	M. Rejuntado de grietas en muros de fábrica de carga y/o cerramiento con las siguientes operaciones: descarnado y llimpieza de la grieta, relleno de la misma a base de mortero de cemento y arena M10 según UNE-EN 998-2, retacado previo humedecimiento de fábrica.	VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	22,41
9613	D40MM107	M2	M2. Extracción y reposición de ladrillos en fábricas antiguas deterioradas con rejuntado similar al existente igualando tonalidad, i/limpieza posterior.	NOVENTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	98,03
9614	D40MM108	M3	M3. Retacado con ladrillo macizo cerámico de 7 cm., sentado con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2 en parcheado de obras de fábrica.	CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	197,49
9615	D40MM201	M2	M2. Relleno de huecos y cosido de grietas con mortero bastardo de cal y cemento 1/1/4.	VEINTINUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	29,06
9616	D40MO005	M2	M2. Formación de tablero de cubierta, compuesto por placas de fibrocemento onduladas granonda natural, sujetas a las correas, capa de hormigón HM-20 N/mm2, árido Tmax 20 mm. de 8 cm. de espesor medio, armados con mallazo 15x15 D=8.	TREINTA Y NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS	39,02

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9617	D40M0010	M2	M2. Placa a base de bitumen combinado con fibras minerales y vegetales saturadas a altas temperaturas, tipo Onduline o similar, i/montaje y fijación con clavo especial, en cubierta.	TRECE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	13,23
9618	D40M0025	M2	M2. Cubrición con teja árabe vieja, sentada con mortero M2,5 según UNE-EN 998-2 de cemento y arena de río (utilizando un 20% de teja recuperada).	VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	28,27
9619	D40M0028	M2	M2. Colocación de pizarra de pabellón y buhardillas, con aprovechamiento de la existente y reposición de la deteriorada, clavada sobre tabazón y sujeta con ganchos.	CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	46,45
9620	D40M0030	M2	M2. Retejado afectado por andamios colocados sobre cubierta para realizar trabajos a un nivel más superior, incluyendo limpieza de faldón y nueva cubrición con teja reponiendo el 80% , i/p.p. medios auxiliares y medios de seguridad s/N TE-QTT-11.	TREINTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	31,19
9621	D40M0035	MI	MI. Formación de caballete y limatesa, con teja árabe vieja, recibida con mortero M10 según UNE-EN 998-2 de cemento y arena de río, i/cortes y colocación.	DOCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	12,80
9622	D40M0040	MI	MI. Emboquillado de tejado de teja árabe vieja, con mortero M10 según UNE-EN 998-2 de cemento y arena de río, i/p.p. de andamios.	DOCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	12,06
9623	D40M0080	MI	MI. Formación de arrime, en el encuentro del tejado de las naves laterales, con la nave central, a base de pegado del hormigón de la losa de cubierta, al paramento de piedra, con un adhesivo de resina epoxy de dos componentes, PREPOXY ADHERENTE G2 de COPSA ó similar, previa perfecta limpieza de los paramentos, posteriormente se sellará con COPSAFLEX 11-C o similar.	DIEZ EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	10,24
9624	D40M0101	M2	M2. Forjado de cubierta, formado por chapa de acero galvanizado de 0,6 mm. de espesor tipo Perfrisa ó similar, anclado a correas, con clavo autopercutor cada 2 senos, capa de mortero de cemento y arena de río 1/6 M-40, placa de Nervometal de 0,4 mm. de espesor, capa de mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, y p.p. de remate de limas.	SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	63,93
9625	D40M0151	MI	MI. Formación de cama de yeso, para la colocación de la lima de plomo, en cubierta.	VEINTE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	20,74
9626	D40M0201	Ud	Ud. Gancho de servicio de acero AE-22 L galvanizado de 16 mm. de diámetro, recibido con hormigón HM-20 N/mm ² Tmax. árido 20 mm., colocado en cumbra.	TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	3,83
9627	D40M0205	M2	M2. Reparación e impermeabilización de terrazas a la catalana transitable, con productos especiales no asfálticos a base de membrana elástica monocomponente de poliuretano, COPSALASTIC 800 de COPSA ó similar, con doble mano, en paños de cubierta y zócalos perimetrales, i/limpieza previa de la superficie.	QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	15,54
9628	D40M0206	M2	M2. Impermeabilización no destructiva de terrazas, mediante limpieza y saneado del soporte existente, impermeabilización de cazoletas, suministro y extendido de tejido de fibra de vidrio, y revestimiento de resinas acrílicas impermeables PRELASTIC-1000 de COPSA ó similar, armada con malla de fibra de vidrio. Perfectamente estanca.	CATORCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	14,25

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9629	D40M0901	M2	M2. Rehabilitación completa de cubierta, sobre tablero de ripia de madera, constituida por los siguientes elementos: Cobertura de teja cerámica curva COBERT ARB-Alfar 33, recibida sobre placa de fibrocemento mediante espuma de poliuretano; faldón formado por placa soporte de fibrocemento BTU, perfil Granonda, apoyada sobre el tablero de ripia, o perfiles de nivelación (no incluidos), y fijada a él con tornillos galvanizados, i/ p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS	39,02
9630	D40M0905	M2	M2. Rehabilitación completa de cubierta, sobre tablero de ripia de madera, constituida por los siguientes elementos: Cobertura de teja cerámica curva COBERT ARB-Alfar 33, recibida sobre plancha ranurada de poliestireno expandido Itcetem y fijada a esta mediante mortero de cemento 1/8; faldón formado por placa soporte de fibrocemento BTU, perfil Granonda, apoyada sobre el tablero de ripia, o perfiles de nivelación (no incluidos), y fijada a él con tornillos galvanizados, i/ p.p. de costes indirectos.	CUARENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	45,06
9631	D40M0907	M2	M2. Rehabilitación completa de cubierta, sobre tablero de ripia de madera, constituida por los siguientes elementos: Cobertura de teja cerámica curva COBERT ARB-Alfar 33, recibida sobre placa de fibrocemento mediante espuma de poliuretano; faldón formado por placa Uratherm, modelo Granonda natural, (placa + aislamiento térmico en cara inferior de espuma de poliuretano de 30 mm. de espesor mínimo y 30 Kg/m3 de densidad + lámina de aluminio gofrado), apoyada sobre el tablero de ripia, o perfiles de nivelación (no incluidos), y fijada a él con tornillos galvanizados, i/ p.p. de costes indirectos.	SESENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	61,30
9632	D40M0921	M2	M2. Rehabilitación completa de cubierta, sobre tablero de ripia de madera, constituida por los siguientes elementos: Cobertura de teja cerámica curva COBERT ARB-Alfar 26, recibida sobre placa de fibrocemento mediante espuma de poliuretano; faldón formado por placa de fibrocemento BTU, perfil 20, apoyada sobre el tablero de ripia, o perfiles de nivelación (no incluidos), y fijada a él con tornillos galvanizados, i/ p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	37,86
9633	D40M0925	M2	M2. Rehabilitación completa de cubierta, sobre tablero de ripia de madera, constituida por los siguientes elementos: Cobertura de teja cerámica curva COBERT ARB-Alfar 26, recibida sobre plancha ranurada de poliestireno expandido Itcetem y fijada a esta mediante espuma de poliuretano; faldón formado por placa soporte de fibrocemento BTU, perfil Granonda, apoyada sobre el tablero de ripia, o perfiles de nivelación (no incluidos), y fijada a él con tornillos galvanizados, i/ p.p. de costes indirectos.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	44,44
9634	D40M0927	M2	M2. Rehabilitación completa de cubierta, sobre tablero de ripia de madera, constituida por los siguientes elementos: Cobertura de teja cerámica curva COBERT ARB-Alfar 26, recibida sobre placa de fibrocemento mediante espuma de poliuretano; faldón formado por placa de perfil Granonda, Uratherm Terra, (placa + aislamiento térmico en cara inferior de espuma de poliuretano de 30 mm. de espesor mínimo y 30 Kg/m3 de densidad + lámina de aluminio gofrado), apoyada sobre el tablero de ripia, o perfiles de nivelación (no incluidos), y fijada a él con tornillos galvanizados, i/ p.p. de costes indirectos.	SESENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	62,20
9635	D40M0960	M2	M2. Rehabilitación completa de cubierta, sobre tablero de ripia de madera, constituida por los siguientes elementos: Cobertura de teja de hormigón COBERT Gredos (válidas, en su caso, tejas Tectum Teide, Redland Arcadia, ...), apoyada sobre placa de fibrocemento y fijada a esta mediante espuma de poliuretano; faldón formado por placa de fibrocemento BTU, perfil Gredos, apoyada sobre el tablero de ripia, o perfiles de nivelación (no incluidos), y fijada a él con tornillos galvanizados, i/ p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	33,49

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9636	D40M0963	M2	M2. Rehabilitación completa de cubierta, sobre tablero de ripia de madera, constituida por los siguientes elementos: Cobertura de teja de hormigón COBERT Gredos (válidas, en su caso, tejas Tectum Teide, Redland Arcadia, ...), apoyada sobre plancha de poliestireno expandido Itacetem y fijada a esta con espuma de poliuretano; faldón formado por placa soporte de fibrocemento BTU, perfil Granonda, apoyada sobre el tablero de ripia, o perfiles de nivelación (no incluidos), y fijada a él con tornillos galvanizados, i/ p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	36,96
9637	D40M0966	M2	M2. Rehabilitación completa de cubierta, sobre tablero de ripia de madera, constituida por los siguientes elementos: Cobertura de teja de hormigón COBERT Gredos apoyada sobre placa de fibrocemento mediante rastreles metálicos galvanizados fijados a la placa con remaches tipo flor; faldón formado por placa Uratherm, Perfil Granonda (placa + aislamiento térmico en cara inferior de espuma de poliuretano de 30 mm. de espesor mínimo y 30 Kg/m3 de densidad + lámina de aluminio gofrado), apoyada sobre el tablero de ripia, o perfiles de nivelación de la placa (no incluidos), y fijada a él con tornillos galvanizados, i/ p.p. de costes indirectos.	SESENTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	60,41
9638	D40MW005	M2	M2. Recercado de huecos con yeso, en medidas hasta 3 M2 y 0.50 m. de espesor, consistente en colocación de miras en esquinas, tendido de yeso, dejando aristas perfectamente aplomadas y rectas.	QUINCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	15,85
9639	D40MW010	M2	M2. Reja de hierro forjado realizada con cuadradillo de 20x20 mm. en verticales y 30x20 mm. en horizontales, pletina perimetral de 40x8 mm., i/garras de fijación de 12 cm.	CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	146,59
9640	D40MW011	M2	M2. Recuperación de reja de hierro forjado, procedente de demolición, incluyendo el repaso, lijado y reposición de aquellas piezas en mal estado, así como su adaptación a las nuevas medidas de huecos.	SETENTA EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	70,49
9641	D40MW012	M2	M2. Levantado de reja ó barandilla por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga.	OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	8,98
9642	D40MW020	M2	M2. Acabado de techos existentes de entrevigado de yeso y vigas de madera, consistiendo en repaso de yesos, lijado de pinturas de viga y yeso y posterior acabado con pintura al temple liso sobre yeso y dos manos de barniz mate sobre vigas de madera.	DIECISEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	16,71
9643	D40OA005	MI	MI. Moldura en fachada de escayola tratada para ser colocada a la intemperie, con sección hasta 40 cm. de desarrollo, en diseño exclusivo no comercializado, i/p.p. medios auxiliares.	CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	51,71
9644	D40OA010	MI	MI. Moldura en fachada de hormigón de cemento blanco realizado sobre molde de madera, con sección hasta 40 cm. de desarrollo, i/recibido de la misma, con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2 y anclajes metálicos soldados.	SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	74,59
9645	D40OD001	M2	M2. Enfoscado y fratasado sin maestrear con mortero bastardo de cal y cemento PA-350 1/1/6 en paramentos verticales y horizontales, de 20 mm. de espesor incluido regleado, sacado de aristas, rincones y andamiaje, S/NTE-RPE-5/6.	VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	26,52

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9646	D40OD002	M2	M2. Tendido de preparación para homogeneización de fraguado en zonas picadas de enfoscados, a base de cal grasa 1/4 envejecida a la manera tradicional y árido de mármol Macael nº 2 de 1,50 mm. con una proporción de 2,5 Kg. de mármol por cada litro de cal.		21,86
				VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
9647	D40OD003	M2	M2. Revoco a la catalana con terminación rasqueta, formado por 2 capas de espesor 8 mm., realizados con argamasa (agua+cal+color) apagada a la manera tradicional y con envejecimiento superior a seis meses, a la cual se le añade la arena de mármol Macael de diferentes grosores de 0,2 a 1 mm., todo ello sobre soporte ó revoco anterior, y con una dosificación que varía en función de dicho soporte (para soportes 1/5 a 1/6 la dosificación sería 2 de china y 3 de argamasa), i/lagueado, acabado en rasqueta.		22,56
				VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
9648	D40OD005	M2	M2. Revoco a la cal con mortero bastardo de cal y cemento 1/1/4, raspado liso, i/p.p. de andamios.		26,95
				VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
9649	D40OD010	M2	M2. Revoco a rasqueta, con despiece imitando sillares, con mortero preparado a base de cal grasa apagada en parte y almacenada previamente en fosas de apagado, por fusión al menos tres semanas, de dosificación 1/1/4.		22,85
				VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
9650	D40OD025	M2	M2. Masilla en polvo para enlucir y reparar defectos superficiales. MASITEX MORTERO DE TENDIDO es un producto en polvo compuesto por ligantes hidráulicos, cargas minerales y resinas sintéticas. Su aplicación principal es la reparación de fachadas con el fin de conseguir la planimetría adecuada sobre soportes nuevos o en servicio de hormigón visto, ladrillo cerámico, bloques de mortero y revocos como preparación y reparación para el posterior pintado.		16,17
				DIECISEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
9651	D40OD045	M2	M2. Revoco externo con mortero transpirable CLASSICAL MORTERO BASE de Revetón, a base de cal hidráulica natural blanca tipo NHL 3.5Z según norma EN 459-1:2001 y áridos seleccionados, aplicado de manera uniforme a un espesor no superior a 1,5 cm por pasada, correspondiente a un consumo aproximado de 18 a 20 Kg/m ² por cm de espesor aplicado según ficha técnica del producto.		41,34
				CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
9652	D40OD050	M2	M2. Enlucido externo de acabado con mortero transpirable Classical Mortero Fino Revetón, a base de cal hidráulica natural blanca NHL 3.5 Z según EN 459-1:2001 y áridos seleccionados con un consumo aproximado de 2 a 2,5 Kg/m ² , según ficha técnica del producto como soporte ideal para pintura, revestimientos y estuco a base de crema de cal grasa aérea, silicatos o siloxanos.		8,37
				OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
9653	D40OD101	MI	MI. Sacado de comisa con terraja, realizado con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. medios y elementos auxiliares.		75,51
				SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
9654	D40SA001	MI	MI. Formación de lima de plomo de 2,5 mm. de espesor y 50 cm. de desarrollo, con p.p. de rejilla semiesférica en desagüe.		43,98
				CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
9655	D40SA005	MI	MI. Formación de lima de plomo de 2,5 mm. de espesor y 100 cm. de desarrollo, con p.p. de rejilla semiesférica en desagüe.		88,32
				OCHENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
9656	D40SA010	MI	MI. Bajante de chapa de cinc nº 14, de diámetro 100 mm. totalmente instalada, i/palomillas y tirantes.		23,52
				VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9657	D40SA015	MI	MI. Canalón de cinc nº 14 de 33 cm. de desarrollo, totalmente instalado, con p.p. de palomillas.		30,75
				TREINTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
9658	D40SA051	MI	MI. Formación de babero de plomo, de 2,5 mm. de espesor y 50 cm. de desarrollo, sellado con resina epoxy de dos componentes, PRE-POXY ADHERENTE G2 de COPSA ó similar.		48,08
				CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
9659	D40TA005	MI	MI. Tratamiento de humedades de capilaridad en muros antiguos, con taladros rellenos de resina, realizando éstos cada 15 cm. y rellenándolos, mediante inyección, con mineralizador de baja viscosidad MINERALIZADOR de COPSA ó similar, y así sucesivamente hasta formar una barrera totalmente continua que evita el ascenso de la humedad, todo ello en muros de hasta 0,80 m. de espesor, i/repasos y limpieza.		38,70
				TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
9660	D40TA030	M2	M2. Limpieza piedra con chorro de arena de sílice y agua a presión en cualquier tipo de paramento consistente en: 1) Limpieza paramento; 2) Aplicación de producto desincrustante sobre el paramento a limpiar; 3) Proyección de arena de sílice y agua a presión controlado por maquinaria apropiada eliminando residuos de obra, polvo, etc..., hasta una limpieza total y desincrustado de la piedra, i/medios auxiliares hasta 3 m. de altura.		11,53
				ONCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
9661	D40TA032	M2	M2. Limpieza piedra con chorro de agua en cualquier tipo de paramento consistente en: 1) Limpieza paramento; 2) Aplicación de producto desincrustante sobre el paramento a limpiar; 3) Proyección de agua a presión controlada por maquinaria apropiada eliminando residuos de obra, polvo, eflorescencias salitrosas, ...etc., hasta una limpieza total, i/medios auxiliares hasta 10 m. de altura.		6,38
				SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
9662	D40TA035	M2	M2. Limpieza de piedra con cepillo y agua en cualquier tipo de paramento consistente en: 1) Aplicación de producto desincrustante-decapante sobre el paramento a limpiar tipo DR 150 de Nobel España o similar; 2) Frotado con cepillo de raíces o alambre dependiendo del tipo de piedra, eliminando manchas y residuos, i/medios auxiliares hasta 10 m. de altura.		7,65
				SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
9663	D40TA038	M2	M2. Limpieza ladrillo con chorro de agua en cualquier tipo de paramento consistente en: 1) Limpieza paramento; 2) Aplicación de producto desincrustante sobre el paramento a limpiar; 3) Proyección de agua a presión controlada por maquinaria apropiada eliminando residuos de obra, polvo, florescencias, ...etc., hasta una limpieza total, i/medios auxiliares hasta 10 m. de altura.		6,78
				SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
9664	D40TA040	M2	M2. Limpieza de ladrillo con cepillo y agua en cualquier tipo de paramento consistente en: 1) Aplicación de producto desincrustante desecante sobre el paramento a limpiar tipo DR 150 de Nobel España o similar; 2) Frotado con cepillo de raíces o alambre dependiendo del tipo de ladrillo, eliminando manchas y residuos; i/medios auxiliares hasta 10 m. de altura.		7,61
				SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
9665	D40TA051	M2	M2. Eliminación de polución en cualquier tipo de superficie realizado con chorro de agua con las siguientes operaciones: 1) Aplicación de producto CUBER-LH o similar que convierte los carbonatos en anhídrido carbónico y liberando agua; 2) Proyección de agua a presión controlada por maquinaria apropiada eliminando polución hasta una limpieza total, i/medios auxiliares hasta 10 m. de altura.		3,88
				TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9666	D40TA055	Kg	Kg. Aplicación de producto formado por arenas especiales (polvo de piedra) mezclada con resinas, en restauración de elementos de piedra como portadas, capiteles, estatuas, ...etc. previa preparación de soporte a restaurar con total limpieza de incrustaciones, polvo, ...etc., i/ p.p. de taladros para armados con varilla de acero inoxidable, i/medios auxiliares.	DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	18,52
9667	D40TA060	M2	M2. Tratamiento endurecedor de la piedra en profundidad con una disolución de resinas acrílicas de bajo peso molecular en hidrocarburos o bien con un mineralizante, las cuales actúan penetrando en el paramento y compactando las partículas sueltas o en estado de degradación, aumentando por tanto la dureza y abrasión de la piedra, evitando la formación de hoyos, i/limpieza previa de modo profundo y medios auxiliares necesarios.	SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	6,83
9668	D40TA065	M2	M2. Tratamiento protector e hidrofugante de la piedra con siloxanos en emulsión acuosa o mineralizador de base hidrófuga que previa impregnación superficial penetra en el paramento creando una capa repelente al agua, polvo y heladas, evitando la formación de bolsas o cuñas de hielo que originan efectos destructivos. No debe dificultar respiración de materiales ni cambio de coloración, i/p.p. medios auxiliares.	CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	5,38
9669	D40TA070	M2	M2. Tratamiento de eliminación y protección anti-pintadas y anticarteles, consistente en la completa eliminación de pintadas con producto decapante STRIPAINTE de Nobel España o similar y posterior impregnación de emulsión acuosa compuesta por resinas hidrófobas tipo CUBER C.P. o similar que impiden la nueva penetración de pintadas en superficies, protegiendo igualmente la adherencia de carteles, dejando transpirar la pared, i/limpieza con agua a presión y p.p. medios auxiliares.	DOCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	12,10
9670	D40TA085	M2	M2. Abujardado de hormigón con chorro de arena de sílice y agua a presión controlado por maquinaria especial, hasta alcanzar la eliminación de la parte de cemento superficial dejando vista la piedra del hormigón de una forma uniforme, i/medios auxiliares hasta 20 m. de altura.	TRECE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	13,27
9671	D40TA090	M2	M2. Tratamiento de protección de fabricas de piedra, con emulsión orgánica a base de resina de silicona impermeabilizante, hidrófuga e incolora PRESIL de COPSA ó similar.	NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	9,60
9672	D40TA095	M2	M2. Tratamiento protector y decorativo, de solado de barro, primera limpieza con ácido acético rebajado, posterior imprimación de aceite de linaza, mezclado con esencia de trementina.	CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	4,44
9673	D40TA105	M2	M2. Eliminación de manchas y adherencias incrustadas, mediante procedimientos mecánicos y químicos, utilizando decapantes y distintos compuestos según los casos, i/estudio previo del tratamiento a seguir.	VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	25,67
9674	D40TA120	M1	M1. Restauración de vivos fragmentados o perdidos, de elementos de cantería, mediante la ejecución de moldes de látex de caucho, vertido de mortero epoxídico, con carga de piedra similar, afinado del molde, patinado y tratamiento orgánico.	VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	23,45
9675	D40TA125	M2	M2. Tratamiento fungicida contra algas, líquenes y mohos, mediante fricción con solución diluida de amoníaco 3-5% , cepillando suavemente y aplicación de solución silicofluoruro de cinc al 1/2% (2 capas/1 semana) y metacrilato de metilo.	SEIS EUROS	6,00
9676	D40TA130	M2	M2. Consolidación, protección e impermeabilización de fabricas de sillaría, con disolución de resina acrílica Sinocryl 9122/White Spirit, en proporción 10/90 sobre solución Primal.	CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	4,63

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9677	D40TA135	M2	M2. Patinado sobre las zonas que ofrecen diferente color y tratamiento de envejecimiento artificial, mediante compuesto orgánico estable.	OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	8,13
9678	D40TA515	M2	M2. Limpieza manual mediante cepillos de púas vegetales, con retirada de polvo, en trasdós artesonado.	VEINTISEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	26,20
9679	D40TF005	MI	MI. Protección de barra corrugada de 12 mm. de diámetro, contra la corrosión, con mortero pasivante monocomponente a base de ligantes hidráulicos, inhibidores de corrosión inorgánicos y polímeros, PREREPAR S100 de COPSA ó similar.	UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	1,27
9680	D40TF008	M2	M2. Saneado del hormigón deteriorado, saturación con agua y relleno hasta 1 cm., con mortero monocomponente de fraguado rápido, modificado con polímeros, R3 s/UNE-EN 1504 COPSATEC 300 de COPSA ó similar y acabado con llana metálica.	DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	17,81
9681	D40TF010	M2	M2. Nivelación de soleras de hormigón incluso limpieza y saturación de la superficie con agua a presión, aplicación de capa de nivelación de 5 mm, de espesor mediante mortero NIVELPLAN 100 de COPSA ó similar.	SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	6,86
9682	D40TF013	M2	M2. Limpieza de la superficie con agua a presión y aplicación de dos manos, mediante rodillo de revestimiento anticarbonatación a base de copolímeros acrílico-vinílicos, de alta resistencia al lavado y a la intemperie, PRECRYL de COPSA ó similar.	CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	4,45
9683	D40TF015	MI	MI. Reparación de junta de hormigón, incluso cajeadado en un ancho de 15 cm. y 2 cm. de profundidad a a cada lado de la junta, saturación con agua y relleno con mortero monocomponente de fraguado y endurecido rápido PREREPAR P de COPSA ó similar.	CATORCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	14,35
9684	D40TF018	MI	MI. Reparación de junta de hormigón incluso cajeadado en un ancho de 15 cm. y 8 cm. de profundidad a cada lado de la junta, saturación con agua y relleno con mortero monocomponente de muy alta resistencia y fraguado ultrarrápido CONTACT GROUT AR QUICK de COPSA ó similar.	SESENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	69,41
9685	D40TF023	M2	M2. Reparación de pilar de hormigón, incluso picado del hormigón deteriorado, mediante métodos normales o martillo eléctrico de baja potencia, en una profundidad media de 5 cm. Saturación con agua. Relleno con mortero monocomponente de fraguado rápido, formulado a base de polímeros, fibras y aditivos, UNE-EN 1504:R4 COPSATEC 500 de COPSA ó similar, y terminación con llana metálica.	CIENTO TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	131,44
9686	D40TF025	M2	M2. Reparación de hormigón deteriorado incluso picado del hormigón deteriorado, mediante métodos normales o martillo eléctrico de baja potencia, en una profundidad media de 4 cm. Saturación con agua, encofrado, relleno con mortero monocomponente de base cementosa y alta resistencia inicial, exento de cloruros de gran fluidez y sin retracción CONTACT-GROUT de COPSA ó similar, desencofrado y curado.	DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	227,43

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9687	D40TF028	M2	M2. Reparación de viga de hormigón incluso picado del hormigón deteriorado, mediante métodos normales o martillo eléctrico de baja potencia, en una profundidad media de 5 cm., saturación con agua. Relleno con mortero monocomponente de fraguado rápido, formulado a base de polímeros, fibras y aditivos tipo UNE-EN 1504:R4 COPSATEC 500 de COPSA ó similar, y terminación con llana metálica.	CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	196,55
9688	D40TF030	M2	M2. M2. Reparación de viga de hormigón incluso picado del hormigón deteriorado, mediante métodos normales o martillo eléctrico de baja potencia, en una profundidad media de 4 cm. Encofrado, saturación con agua, relleno con mortero monocomponente de base cementosa y altas resistencias mecánicas, exento de cloruros de gran fluidez y sin retracción CONTACT-GROUT de COPSA ó similar, desencofrado y curado.	DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	275,20
9689	D40TF032	MI	MI. Inyección de fisuras en paramentos de hormigón, incluso limpieza superficial de la fisura, colocación de inyectoras e inyección con resina epoxy de baja viscosidad y gran capacidad de penetración, capaz de endurecer bajo el agua, PREPOXY INYECCION de COPSA ó similar.	CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	5,11
9690	D40TH010	MI	MI. Higroconvectores de cerámica porosa para desecamiento de muros de 70 a 75 cm. de espesor (H50) método Knapen, formado por tubo de cerámica prismático, provisto de un canal interior estriado de 30 mm. de diámetro y 50 cm. de largo, alojado en alveolo realizado en sentido perpendicular empotrado en muro, colocado en perforaciones de 50, 60 y 70 mm. de diámetro, relleno de perforaciones con sílice según diámetro, provisto de rejillas triangulares o circulares de aleación zamak o nylon, acoplados con mortero de cemento, incluido ayudas de albañilería y ensayos. 3 unidades por ml.	CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	187,80
9691	D40TH020	MI	MI. Higroconvectores de cerámica porosa para desecamiento de muros de 60 a 65 cm. de espesor (H40) método Knapen, formado por tubo de cerámica prismático, provisto de un canal interior estriado de 30 mm. de diámetro y 40 cm. de largo, alojado en alveolo realizado en sentido perpendicular empotrado en muro, colocado en perforaciones de 50, 60 y 70 mm. de diámetro, relleno de perforaciones con sílice según diámetro, provisto de rejillas triangulares o circulares de aleación zamak o nylon, acoplados con mortero de cemento, incluido ayudas de albañilería y ensayos. 3 unidades por ml.	CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	167,20
9692	D40TH030	MI	MI. Higroconvectores de cerámica porosa para desecamiento de muros de 50 a 55 cm. de espesor (H30) método Knapen, formado por tubo de cerámica prismático, provisto de un canal interior estriado de 30 mm. de diámetro y 30 cm. de largo, alojado en alveolo realizado en sentido perpendicular empotrado en muro, colocado en perforaciones de 50, 60 y 70 mm. de diámetro, relleno de perforaciones con sílice según diámetro, provisto de rejillas triangulares o circulares de aleación zamak o nylon, acoplados con mortero de cemento, incluido ayudas de albañilería y ensayos. 3 unidades por ml.	CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	143,96

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9693	D40TH040	MI	M1. Higroconvectores de cerámica porosa para desecamiento de muros de 40 a 45 cm. de espesor (H20) método Knapen, formado por tubo de cerámica prismático, provisto de un canal interior estriado de 30 mm. de diámetro y 20 cm. de largo, alojado en alveolo realizado en sentido perpendicular empotrado en muro, colocado en perforaciones de 50, 60 y 70 mm. de diámetro, relleno de perforaciones con sílice según diámetro, provisto de rejillas triangulares o circulares de aleación zamak o nylon, acoplados con mortero de cemento, incluido ayudas de albañilería y ensayos. 3 unidades por m2.	CIENTO VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	127,58
9694	D40TH050	MI	M1. Higroconvectores de cerámica porosa para desecamiento de muros de 30 a 35 cm. de espesor (H15) método Knapen, formado por tubo de cerámica prismático, provisto de un canal interior estriado de 30 mm. de diámetro y 10 cm. de largo, alojado en alveolo realizado en sentido perpendicular empotrado en muro, colocado en perforaciones de 50, 60 y 70 mm. de diámetro, relleno de perforaciones con sílice según diámetro, provisto de rejillas triangulares o circulares de aleación zamak o nylon, acoplados con mortero de cemento, incluido ayudas de albañilería y ensayos. 3 unidades por m2.	CIENTO VEINTE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	120,39
9695	D40TH065	M2	M2. Realización de capa de reconstrucción transpirable con CLASSICAL® CONSOLIDANTE ANTISAL de Revetón a base de cal hidráulica natural blanca tipo NHL 3.5 Z según EN 459-1:2001, aditivos secantes reductores de la capilaridad y áridos seleccionados, espesor de 1 cm y con consumo mínimo de 14 kg./m ² . Aplicado a modo de repechado en toda la superficie con acabado rústico como preparación para Classical Deshumidificante o Classical Mortero Base.	SESENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	60,80
9696	D40TH070	M2	M2. Deshumidificación del muro mediante ejecución del SISTEMA CLASSICAL® DESHUMIDIFICANTE de Revetón, compuesto por la aplicación uniforme de una capa de Classical Consolidante Antisal a un espesor de 1 cm a base de mortero de cal hidráulica natural blanca tipo NHL 3.5 Z según EN 459-1:2001 y áridos seleccionados con una curva granulométrica continua de 0 a 5 mm a consumo mínimo de 14 kg./m ² y de un revoco macro-poroso Classical Deshumidificante a base de mortero de cal hidráulica natural blanca tipo NHL 3.5Z según EN 459-1:2001, diatomeas, silicatos de aluminio expandido y áridos seleccionados, aplicado de manera uniforme a un espesor mínimo de 2 centímetros en varias capas con un consumo aproximado de 8 kg./m ² total.	SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	65,48
9697	D40TH110	Ud	Ud. Comunicación a nivel alto, medio o bajo para aireación natural diferencial, situada en muro y tabiquería interior de fábrica de ladrillo, provisto de difusor Knapen enchapa galvanizada de 70x100, instalado en paramentos y mochetas de puertas. (método Knapen).	TREINTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	30,23
9698	D40TH120	Ud	Ud. Hueco de aireación Knapen, situado en fachada exterior e interior de fábrica de ladrillo, realizado con manguito de aislamiento, arreglado con mortero y la pendiente calculada, provisto de difusores knapen, en chapa galvanizada de 100x120, instalado en paramentos, mochetas de puertas y ventanas exteriores, a nivel alto, medio o bajo.	TREINTA Y DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	32,26
9699	D40TH130	Ud	Ud. Comunicación a nivel alto, medio o bajo para aireación natural diferencial, situada en muro y tabiquería interior de mampostería o sillería, provisto de difusor Knapen enchapa galvanizada de 70x100, instalado en paramentos y mochetas de puertas. (método Knapen).	TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	36,47

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9700	D40TH160	Ud	Ud. Hueco de aireación Knapien, situado en fachada exterior e interior de mampostería o sillería, realizado con pendiente calculada, provisto de difusores knapien, en chapa galvanizada de 100x120, instalado en paramentos, mochetas de puertas y ventanas exteriores a nivel alto, medio o bajo.	TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	37,90
9701	D40TH210	MI	MI. Suministro y colocación de dren aerator/condensador, formado por tubo de cerámica prismático, para desecamiento y aireación de suelos, de 250 mm. de longitud por 90 mm. de diámetro, provisto de un canal interior, colocado a hueso, sobre encachado de grava, bajo la solera de hormigón (no incluidas en precio). (método Knapien).	CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	46,89
9702	D40TH220	Ud	Ud. Comunicación exterior de dren aerator/condensador, mediante perforaciones en muros en los extremos del conducto, provista de un manguito flexible y rejilla de ventilación. (método Knapien).	VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	25,86
9703	D40TH230	Ud	Ud. Comunicación exterior de dren aerator/condensador, mediante perforaciones en muros en los extremos del conducto, provista de un manguito flexible y rejilla de ventilación. (método Knapien).	TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	35,96
9704	D40TH505	MI	MI. Tratamiento de humedades provenientes del trasdós en muros enterrados de hasta 50 cm. de espesor mediante ejecución de taladros pasantes al elemento, suministro y fijación de obturadores metálicos con salidas perimetrales, inyección mediante gel acrílico hidroestructural COPSACRYL GEL de COPSA mediante equipo de bombeo manual bicomponente, hasta la consecución de pantalla impermeable continua en el trasdós deformable, hidrófila y autocicatrizante, i/retirada de obturadores, relleno de taladros, repasos y limpieza.	DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	243,61
9705	D40TH510	MI	MI. Tratamiento de humedades desecando muros antiguos por el sistema de electroósmosis-Fóresis, consistente en: 1) levantar revoco; 2) roza horizontal de 8 mm. a lo largo del muro y taladros para la colocación de electrodos (normalmente entre 18 y 25 cm.); 3) hincas de tomas de tierra; 4) colocación de electrodos murales (electro-ósmosis); 5) relleno de taladros con líquido Fóresis; 6) conexión con pica de tierra; 7) Después de la absorción, relleno de perforaciones con mortero forásico; 8) Instalación de sonda-control; 9) Relleno roza horizontal y aplicación producto antiflorescencia, i/ toma de lecturas diferencia potencial por dos veces.	CIENTO VEINTISEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	126,11
9706	D40TH515	MI	MI. Tratamiento de humedades desecando muros antiguos por ventilación y ósmosis, sistema sifones-ósmosis consistente en: 1) Hacer perforación en muro de diámetro 90 mm. separados 35 cm. y de una profundidad 2/3 ancho del muro; 2) Limpieza y regado de cavidades; 3) Colocación de sifones de desecamiento tipo RAEN de HUMITAT o similares recibidos con mortero de cal 1:3 con pendiente hacia adelante retacando todo el hueco; 4) picar yeso o revoco hidratado dejándolo en este estado hasta el secado del muro; 5) Una vez seco, nuevo revoco con mortero de cemento espesor mínimo de 1 cm.	CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	137,54
9707	D40TM020	M2	M2. Tratamiento de la madera antiparásito (termita, carcoma, podredumbre, polilla, etc...) consistente en: 1) Perforación de la madera en el sentido natural de las fibras y a 45° con taladro y broca; 2) Colocación de inyectores-difusores de plástico; 3) Inyectado a presión en la viga cada 30 ó 40 cm. al tresbolillo con producto especial; 4) Pulverizado por dos veces el maderamen con productos insecticidas que evitan la alteración biológica de la madera, i/medios auxiliares.	QUINCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	15,15

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9708	D40TM030	M2	M2. Tratamiento curativo preventivo superficial de madera con Xilamón doble tratamiento aplicado con pulverización con botellas de gas de baja presión, previa preparación de superficies, con dos manos de tratamiento, tomándose todas las medidas de seguridad e higiene en el trabajo.	DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	2,36
9709	D40VA005	Ud	Ud. Rotulación letra de carácter tipo latino o helvética, hasta 2,5cm. de altura, realizada con pintura acrílica incluida plantilla en cartón y replanteo.	UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	1,92
9710	D40VA010	Ud	Ud. Rotulación letra de carácter tipo latino o helvética, desde 2,5 cm. y hasta 5 cm. de altura, realizada con pintura acrílica, incluida plantilla en cartón y replanteo.	DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	2,44
9711	D40VA015	Ud	Ud. Rotulación de letra de carácter latino o helvética, de 15 cm. de altura, realizada con pintura acrílica, incluida plantilla en cartón y replanteo.	TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	3,31
9712	D40ÑA005	M2	M2. Reparación de pavimentos y soleras de hormigón (por cm. de espesor), con mortero monocomponente de fraguado rápido (45 minutos), PREREPAR P de COPSA ó similar, i/limpieza y saturación del soporte con agua.	VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	22,88
9713	D40ÑH010	M2	M2. Reparación de pavimento y solera de hormigón (por cm. de espesor), con mortero monocomponente de fraguado rápido, formulado a base de polímeros, fibras y aditivos, ACERISOL 500 de COPSA ó similar, i/limpieza y saturación del soporte con agua.	VEINTITRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	23,62
9714	D40ÑH015	M2	M2. Reparación de pavimento impreso, con ACERISOL 300 IMPRESO de copsa, por cm. de espesor, hasta un máximo de tres cm. de con mortero bicomponente, formulado a base de polímeros, fibras y aditivos, preparado para impresión sobre el que se aplica una capa de rodadura de RODASOL IMPRESO de COPSA, i/limpieza del soporte con agua.	DIECINUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	19,40
9715	D40ÑH020	M2	M2. Arreglo de enmorrillado, con levantado de morro suelto ó semisuelto y mortero de agarre, barrido, limpieza y regado y posterior reconstrucción del mismo, reproduciendo el dibujo existente.	CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	53,76
9716	D41AA210	Ud	Ud. Mes de alquiler de caseta prefabricada para oficina de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.	SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	72,76
9717	D41AA212	Ud	Ud. Mes de alquiler de caseta prefabricada con un despacho de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 6,00x2,45 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Puerta de 0,85x2,00 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., pomo y cerradura. Ventana aluminio anodizado con hoja de corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., diferencial y automático magnetotérmico, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W.	OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	83,67

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9718	D41AA214	Ud	Ud. Mes de alquiler de caseta prefabricada con dos despachos de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 8,00x2,45 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Puerta de 0,85x2,00 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., pomo y cerradura. Ventana aluminio anodizado con hoja de corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., diferencial y automático magnetotérmico, 3 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W.	CIENTO UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	101,86
9719	D41AA310	Ud	Ud. Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.	SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	61,85
9720	D41AA320	Ud	Ud. Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.	SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	67,30
9721	D41AA402	Ud	Ud. Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseo de obra de 1,35x1,35 m. con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Equipada con placa turca, y un lavabo. Instalación eléctrica monofásica a 220 V. con automático magnetotérmico.	CINCUESTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	56,39
9722	D41AA404	Ud	Ud. Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos de obra de 4,00x2,25 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventana de 0,80x0,80 m. de aluminio anodizado hoja de corredera, con reja y luna de 6 mm. Equipada con termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, dos platos de ducha y un lavabo corrido con tres grifos. Instalación eléctrica monofásica a 220 V. con automático magnetotérmico.	SETENTA EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	70,94
9723	D41AA406	Ud	Ud. Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos de obra de 6,00x2,45 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventana de 0,80x0,80 m. de aluminio anodizado hoja de corredera, con reja y luna de 6 mm. Equipada con termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, cuatro platos de ducha, pila de cuatro grifos y un inodoro. Instalación eléctrica monofásica a 220 V. con automático magnetotérmico.	NOVENTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	90,04

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9724	D41AA410	Ud	Ud. Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos de obra de 3.25x1.90 m. con un inodoro, una ducha, un lavabo con tres grifos y termo eléctrico de 50 litros de capacidad; con las mismas características que las oficinas. Suelo de contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste. Piezas sanitarias de fibra de vidrio acabadas en Gel-Coat blanco y pintura antideslizante. Puertas interiores de madera en los compartimentos. Instalación de fontanería con tuberías de polibutileno e instalación eléctrica para corriente monofásica de 220 V. protegida con interruptor automático.	CIENTO UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	101,86
9725	D41AA420	Ud	Ud. Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos de obra de 4.10x1.90 m. con dos inodoros, dos duchas, un lavabo con tres grifos y termo eléctrico de 50 litros de capacidad; con las mismas características que las oficinas. Suelo de contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste. Piezas sanitarias de fibra de vidrio acabadas en Gel-Coat blanco y pintura antideslizante. Puertas interiores de madera en los compartimentos. Instalación de fontanería con tuberías de polibutileno e instalación eléctrica para corriente monofásica de 220 V. protegida con interruptor automático.	CIENTO CATORCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	114,60
9726	D41AA601	Ud	Ud. Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.	CINCUESTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	59,12
9727	D41AA705	Ud	Ud. Mes de alquiler de contenedor para herramientas-almacén de obra de 3,00x2,45 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.	CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	45,48
9728	D41AA820	Ud	Ud. Transporte de caseta prefabricada a obra, incluso descarga y posterior recogida.	CIENTO VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	125,72
9729	D41AE001	Ud	Ud. Acometida provisional de electricidad a casetas de obra.	OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	86,40
9730	D41AE101	Ud	Ud. Acometida provisional de fontanería a casetas de obra.	SETENTA Y OCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	78,22
9731	D41AE201	Ud	Ud. Acometida provisional de saneamiento a casetas de obra.	SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	63,67
9732	D41AG201	Ud	Ud. Taquilla metálica individual con llave de 1.78 m. de altura colocada. (10 usos).	DIEZ EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	10,29
9733	D41AG210	Ud	Ud. Banco de polipropileno para 5 personas con soportes metálicos, colocado. (10 usos).	DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	18,94
9734	D41AG401	Ud	Ud. Jabonera de uso industrial con dosificador de jabón, en acero inoxidable, colocada. (10 usos).	CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	4,56

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9735	D41AG405	Ud	Ud. Suministro e instalación de secamanos eléctrico con pulsador Saniflow modelo E-88, con carcasa antivandálica de hierro fundido con acabado en porcelana vitrificada blanca, y temporizador a 34", incluso p.p. de conexionado eléctrico (10 usos).	TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	35,56
9736	D41AG408	Ud	Ud. Espejo de 80x40 cm. en vestuarios y aseos, colocado (un uso).	CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	41,95
9737	D41AG410	Ud	Ud. Portarrollos de uso industrial con cerradura, en acero inoxidable, colocado. (10 usos).	CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	4,74
9738	D41AG601	Ud	Ud. Calienta comidas para 50 servicios, colocado. (20 usos).	OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	88,28
9739	D41AG610	Ud	Ud. Calienta comidas para 25 servicios, colocado. (20 usos).	OCHENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	84,18
9740	D41AG620	Ud	Ud. Hornos microondas de 800 W. con plato giratorio incorporado (5 usos).	VEINTITRES EUROS con DOS CÉNTIMOS	23,02
9741	D41AG630	Ud	Ud. Mesa metálica para comedor con una capacidad de 10 personas, y tablero superior de melamina colocada. (10 usos).	DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	19,85
9742	D41AG640	Ud	Ud. Convector eléctrico de 1.000 W., instalado (2 usos).	DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	18,56
9743	D41AG642	Ud	Ud. Convector eléctrico de 1.500 W., instalado (2 usos).	VEINTIDOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	22,20
9744	D41AG700	Ud	Ud. Deposito de basuras de 800 litros de capacidad realizado en polietileno inyectado, acero y bandas de caucho, con ruedas para su transporte, colocado. (10 usos).	QUINCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	15,65
9745	D41AG801	Ud	Ud. Botiquín de obra instalado.	VEINTE EUROS con UN CÉNTIMO	20,01
9746	D41AG810	Ud	Ud. Reposición de material de botiquín de obra.	TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	31,83
9747	D41AG820	Ud	Ud. Camilla portátil para evacuaciones, colocada. (20 usos).	SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	6,17
9748	D41CA010	Ud	Ud. Señal de stop tipo octogonal de D=600 mm. normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado. (3 usos).	TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	38,57
9749	D41CA012	Ud	Ud. Señal de peligro tipo triangular normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado. (3 usos).	CUARENTA EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	40,22
9750	D41CA014	Ud	Ud. Señal de recomendación cuadrada normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado. (3 usos).	CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	45,82

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9751	D41CA016	Ud	Ud. Señal de obligatoriedad tipo circular de D=600 mm. normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigónado, colocación y desmontado. (3 usos).	TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	38,57
9752	D41CA040	Ud	Ud. Cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m. con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura, incluso apertura de pozo, hormigónado, colocación y desmontado.	DIECISIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	17,63
9753	D41CA240	Ud	Ud. Cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m., sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	5,91
9754	D41CA250	Ud	Ud. Cartel indicativo de vado permanente de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	7,04
9755	D41CA252	Ud	Ud. Cartel indicativo de uso obligatorio de casco de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	7,04
9756	D41CA254	Ud	Ud. Cartel indicativo de prohibido el paso a la obra de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	7,04
9757	D41CA256	Ud	Ud. Cartel indicativo de uso obligatorio de cinturón ó arnés de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	7,04
9758	D41CA258	Ud	Ud. Cartel indicativo de peligro por zona de obras de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	7,04
9759	D41CA260	Ud	Ud. Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	19,63
9760	D41CC020	Ud	Ud. Valla de obra de 800x200 mm. de una banda con tripode, terminación en pintura normal dos colores rojo y blanco, incluso colocación y desmontado. (20 usos).	CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	4,26
9761	D41CC040	Ud	Ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos).	DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	2,29
9762	D41CC052	MI	MI. Valla metálica galvanizada en caliente, en paños de 3,50x1,90 m., colocada sobre soportes de hormigón (5 usos).	SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	7,06
9763	D41CC210	MI	MI. Valla colgante de señalización realizada con material plástico pintado en rojo y blanco, incluso cordón de sujeción, soporte metálico, colocación y desmontado.	SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	6,43
9764	D41CC230	MI	MI. Cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado.	UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	1,37
9765	D41CC240	MI	MI. Banderola de señalización colgante de plástico en colores rojo y blanco reflectantes, con soporte metálico de 0,80 m. (un uso).	DIECISIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	17,15
9766	D41CE001	Ud	Ud. Boya Nightflasher 5001 con carcasa de plástico y pieza de anclaje, con célula fotoeléctrica y dos pilas, incluso colocación y desmontado. (5 usos).	NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	9,05

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9767	D41CE020	Ud	Ud. Plataforma metálica en voladizo para descarga de materiales, incluso montaje y desmontaje.	CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	53,35
9768	D41CE030	MI	MI. Plataforma volada de 0.60ml. de anchura formada por soportes metálicos de 3 m. de largo en la base y tablonces de 0,20x0,07 m. con una longitud de 1,20ml, sujetos mediante puntales telescópicos cada 2ml. de longitud, montaje y desmontaje para trabajos en cubierta.	SESENTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	60,92
9769	D41CE040	MI	MI. Marquesina de protección de 1.20ml. de anchura formada por soportes metálicos de tubo de 40x40 de 3ml. de altura separados cada 1,50ml. y correas perimetrales para apoyo del material de cubrición i/plataforma de madera con tablón de 0,20x0,07m. totalmente montada, incluso desmontaje. como base y plataforma de madera con tablón de 0,20x0,07 m. totalmente montada, incluso desmontaje.	CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	51,94
9770	D41EA001	Ud	Ud. Casco de seguridad con desudador, homologado CE.	UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	1,81
9771	D41EA201	Ud	Ud. Pantalla de seguridad para soldadura con fijación en cabeza, homologada CE.	ONCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	11,09
9772	D41EA203	Ud	Ud. Pantalla de seguridad para soldador con casco y fijación en cabeza. Homologada CE.	DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	18,92
9773	D41EA210	Ud	Ud. Pantalla para protección contra partículas con arnés de cabeza y visor de policarbonato claro rígido, homologada CE.	DOCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	12,05
9774	D41EA213	Ud	Ud. Pantalla para protección contra partículas con arnés de cabeza y visor de malla metálica, homologada CE.	DOCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	12,62
9775	D41EA215	Ud	Ud. Pantalla para protección contra corto circuito eléctrico con pluma para adaptar a casco y visor para cortocircuito eléctrico, homologada CE.	TREINTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	30,93
9776	D41EA220	Ud	Ud. Gafas contra impactos antirrayadura, homologadas CE.	DIEZ EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	10,34
9777	D41EA230	Ud	Ud. Gafas antipolvo tipo visitante incolora, homologadas CE.	DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	2,30
9778	D41EA235	Ud	Ud. Gafas panorámicas contra líquidos con válvulas antiempañantes, homologadas CE.	ONCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	11,57
9779	D41EA401	Ud	Ud. Mascarilla antipolvo, homologada.	DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	2,36
9780	D41EA410	Ud	Ud. Filtro recambio mascarilla, homologado.	CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	0,54
9781	D41EA601	Ud	Ud. Protectores auditivos, homologados.	SEIS EUROS	6,00
9782	D41EB105	Ud	Ud. Mascara antigás en silicona, sin filtros homologada CE.	NOVENTA Y SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	96,19
9783	D41EB110	Ud	Ud. Filtro 300 cc recambio máscara antigás, vapores orgánicos A2, inorgánicas B2, emanaciones sulfuradas E2 o amoníaco K2, homologada CE.	DIECISEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	16,09

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9784	D41EB115	Ud	Ud. respirador buconasal doble en silicona, sin filtros, homologada CE.	NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	9,27
9785	D41EB120	Ud	Ud. Filtro 100 cc recambio respirador buconasal doble, vapores orgánicos A1, inorgánicas B1, emanaciones sulfuradas E1 o amoníaco K1, homologada CE.	CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	4,09
9786	D41EB125	Ud	Ud. Filtro 100 cc recambio respirador buconasal doble, contra partículas de polvo 100 P3, homologada CE.	SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	7,09
9787	D41EB130	Ud	Ud. Mascarilla polvos tóxicos FFP1 desechable, homologada CE.	UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	1,09
9788	D41EB135	Ud	Ud. Mascarilla polvos tóxicos FFP2 con válvula, desechable, homologada CE.	DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	2,18
9789	D41EC001	Ud	Ud. Mono de trabajo, homologado CE.	OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	8,73
9790	D41EC010	Ud	Ud. Impermeable de trabajo, homologado CE.	SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	6,38
9791	D41EC030	Ud	Ud. Mandil de serraje para soldador gradoo A, 60x90 cm. homologado CE.	TRECE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	13,82
9792	D41EC040	Ud	Ud. Chaqueta de serraje para soldador gradoo A, homologada CE.	CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	43,66
9793	D41EC050	Ud	Ud. Peto reflectante color butano o amarillo, homologada CE.	QUINCE EUROS con UN CÉNTIMOS	15,01
9794	D41EC401	Ud	Ud. Cinturón de seguridad clase A (sujeción), con cuerda regulable de 1,8 m. con guarda cabos y 2 mosquetones, homologada CE.	SESENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	60,83
9795	D41EC440	Ud	Ud. Arnés de seguridad con amarre dorsal fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable. Homologado CE.	VEINTICUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	24,19
9796	D41EC442	Ud	Ud. Arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable. Homologado CE.	TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	34,94
9797	D41EC444	Ud	Ud. Arnés de seguridad con amarre dorsal y con anilla torsal, fabricado con cincha de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable. Homologado CE.	CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	45,48
9798	D41EC450	Ud	Ud. Anticaídas deslizante para cable de acero de 8 mm. c/mosquetón, homologada CE.	DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	223,84
9799	D41EC455	Ud	Ud. Anticaídas deslizante para cuerda de 14 mm, c/mosquetón, homologada CE.	DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	223,84
9800	D41EC480	Ud	Ud. Aparato de freno de paracaídas, homologado.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	57,85

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9801	D41EC490	Ud	Ud. Cuerda realizada en poliamida de alta tenacidad de D=14 mm. incluso barra argollas en extremo de polimidas revestidas de PVC, homologada CE.		4,73
				CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
9802	D41EC495	Ud	Ud. Enrollador anticaídas 10 m. de cable retráctil D= 4 mm., homologada CE.		612,40
				SEISCIENTOS DOCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
9803	D41EC497	Ud	Ud. Enrollador anticaídas 20 m. de cable retráctil D= 4 mm., homologada CE.		798,37
				SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
9804	D41EC500	Ud	Ud. Cinturón antilumbago cierre hebilla, homologado CE.		15,88
				QUINCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
9805	D41EC510	Ud	Ud. Faja elástica para protección de sobreesfuerzos con hombreras y cierre velcro, homologada CE.		30,43
				TREINTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
9806	D41EC520	Ud	Ud. Cinturón portaherramientas, homologado CE.		20,09
				VEINTE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
9807	D41EC550	Ud	Ud. Cuerda de amarre regulable de longitud 1,10-1,80 mt, realizado en poliamida de alta tenacidad de 14 mm de diámetro, i/ argolla de polimida revestida de PVC, homologado CE.		14,21
				CATORCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
9808	D41EC600	Ud	Ud. Cuerda de amarre de longitud 1,00 mt, realizado en poliamida de alta tenacidad de 14 mm de diámetro, i/ argollas en extremos de polimida revestidas de PVC, homologado CE.		7,65
				SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
9809	D41ED105	Ud	Ud. Pareja de tapones antirruído espuma, homologado CE.		0,23
				CERO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
9810	D41ED110	Ud	Ud. Protectores auditivos tipo orejera versátil, homologado CE.		16,83
				DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
9811	D41ED115	Ud	Ud. Protectores auditivos tipo orejera para, entornos exigentes, homologado CE.		22,42
				VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
9812	D41EE001	Ud	Ud. Par de guantes de látex industrial naranja, homologado CE.		0,98
				CERO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
9813	D41EE010	Ud	Ud. Par de neopreno 100% , homologado CE.		2,82
				DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
9814	D41EE012	Ud	Ud. Par de guantes de lona/serraje tipo americano primera calidad, homologado CE.		2,41
				DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
9815	D41EE014	Ud	Ud. Par de guantes de piel flor vacuno natural, homologado CE.		4,55
				CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
9816	D41EE016	Ud	Ud. Par de guantes de látex rugoso anticorte, homologado CE.		2,58
				DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
9817	D41EE018	Ud	Ud. Par de guantes de nitrilo 100% azul, homologado CE.		1,23
				UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
9818	D41EE020	Ud	Ud. Par de guantes para soldador serraje forrado ignífugo, largo 34 cm., homologado CE.		7,17
				SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
9819	D41EE030	Ud	Ud. Par de guantes aislantes para electricista, homologados CE.		25,83
				VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9820	D41EE040	Ud	Ud. Par de manguitos para soldador al hombro serraje gradoo A, homologado CE.	NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	9,76
9821	D41EE401	Ud	Ud. Protector de mano para puntero, homologado CE.	DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	2,58
9822	D41EG001	Ud	Ud. Par de botas de agua monocolor, homologadas CE.	SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	6,46
9823	D41EG005	Ud	Ud. Par de botas de agua ingeniero, forrada, con cremallera, marrón, homologadas CE.	VEINTE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	20,37
9824	D41EG007	Ud	Ud. Par de botas de agua monocolor de seguridad, homologadas CE.	DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	16,83
9825	D41EG010	Ud	Ud. Par de botas de seguridad S2 serraje/lona con puntera y metálicas, homologadas CE.	DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	16,83
9826	D41EG015	Ud	Ud. Par de botas de seguridad S3 piel negra con puntera y plantilla metálica, homologadas CE.	DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	16,83
9827	D41EG030	Ud	Ud. Par de botas aislantes para electricista, homologadas CE.	VEINTIDOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	22,29
9828	D41EG040	Ud	Ud. Par de zapatos de seguridad en piel flor hidrofugado con puntera y plantilla metálica, homologadas CE.	VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	25,72
9829	D41EG042	Ud	Ud. Par de zapatos de seguridad en tela con puntera y plantilla metálica, homologadas CE.	VEINTIUN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	21,35
9830	D41EG401	Ud	Ud. Par de polainas para soldador serraje grado A, homologadas CE.	NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	9,47
9831	D41EG425	Ud	Ud. Par de rodilleras de caucho, homologadas CE.	CATORCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	14,99
9832	D41GA001	M2	M2. Red horizontal para protección de huecos de poliamida de hilo de D=4 mm. y malla de 75x75 mm. incluso colocación y desmontado.	TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	3,28
9833	D41GA201	M2	M2. Mallazo electrosoldado 15x15 cm. D=4 mm. para protección de huecos, incluso colocación y desmontado.	CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	4,30
9834	D41GA300	M2	M2. Tapa provisional para protecciones colectivas de huecos, formada por tablonces de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón sobre rastreles de igual material, incluso fabricación y colocación. (Amortización en dos puestas).	DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	19,83
9835	D41GA310	Ud	Ud. Tapa provisional para arquetas, huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablonces de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación (amortización en dos puestas).	NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	9,29
9836	D41GA314	Ud	Ud. Tapa provisional para arquetas, huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablonces de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación (amortización en dos puestas).	DOCE EUROS con DOS CÉNTIMOS	12,02
9837	D41GA350	Ud	Ud. Pasarela para ejecución de forjados, realizada mediante tablonces de madera 20x7 cm. y 3 m. de longitud con una anchura de 60 cm. y unidos entre sí mediante clavazón, incluso fabricación y colocación. (Amortización en dos puestas).	DOCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	12,40

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9838	D41GA400	Ud	Ud. Plataforma metálica portátil para descarga de materiales en planta con barandillas y compuertas de seguridad de 1,80x1,56 m. de chapa estriada, (amortizable en 20 usos), fijada al forjado mediante anclajes y puntales metálicos telescópicos (amortizable en 10 usos). instalada i/desmontaje.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	44,48
9839	D41GA540	MI	MI. Cable de seguridad para atado en trabajos de altura, sujeto mediante anclajes hormigonados y separados cada 2ml.i/montaje y desmontaje.	DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	2,80
9840	D41GC001	MI	MI. Red de seguridad en perímetro de forjado de poliamida de hilo de D=4 mm. y malla de 75x75 mm. de 10 m. de altura, incluso pescante metálico tipo horca de 8 m. de altura, anclajes de red, pescante y cuerdas de unión de paños de red, en primera puesta.	CATORCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	14,31
9841	D41GC010	MI	MI. Red de seguridad en perímetro de forjado de poliamida de hilo de D=4 mm. y malla de 75x75 mm. de 10 m. de altura, incluso pescante metálico tipo horca de 8 m. de altura, anclajes de red, pescante y cuerdas de unión de paños de red, en puestas sucesivas.	DIEZ EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	10,29
9842	D41GC020	MI	MI. Red vertical en todo el perímetro del forjado a desencofrar de poliamida de hilo de D=4 mm. y malla de 75x75 mm. de 5 m. de altura incluso colocación y desmontado.	DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	2,93
9843	D41GC025	MI	MI. Malla de polietileno alta densidad con tratamiento para protección de ultravioletas, color naranja de 1 m. de altura y doble zócalo del mismo material, i/colocación y desmontaje. (Amortización en dos puestas).	UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	1,72
9844	D41GC028	M2	M2. Protección vertical de andamio con malla tupida plástica, i/colocación y desmontaje. (Amortización en dos puestas).	DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	2,92
9845	D41GC030	M2	M2. Red vertical para protección de huecos de poliamida de hilo de D=4 mm. y malla de 75x75 mm. incluso colocación y desmontado.	DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	2,31
9846	D41GC201	MI	MI. Barandilla con soporte tipo sargento y tres tablonces de 0,20x0,07 m. en perímetro de forjados tanto de pisos como de cubierta, incluso colocación y desmontaje.	CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	5,65
9847	D41GC202	MI	MI. Barandilla de escalera con soporte tipo sargento y tres tablonces de 0,20x0,07 m. en perímetro de losas de escaleras, incluso colocación y desmontaje.	NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	9,10
9848	D41GC210	MI	MI. Barandilla con soporte de puntales telescópicos y tres tablonces de 0,20x0,07 m., incluso colocación y desmontaje.	CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	4,62
9849	D41GC220	MI	MI. Barandilla de pies derechos de madera de 1,8 m. de altura, empotrados en el terreno 0,3 m. y tres tablonces de 0,20x0,07 m., incluso colocación y desmontaje.	SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	7,90
9850	D41GC226	MI	MI. Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por puntales metálicos telescópicos colocados cada 2,5 m. (10 usos), fijados por apriete al forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm. (10 usos), y rodapié de 15x5 cm. (3 usos), incluso colocación y desmontaje.	CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,86
9851	D41GC401	MI	MI. Valla metálica prefabricada con protección de intemperie Alucín, con soportes del mismo material en doble W, separados cada 2 ml. y chapa ciega del mismo material.	CATORCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	14,31

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9852	D41GC410	MI	MI. Valla formada por pies derechos de madera de 2,5 m. de altura y D=10/12 cm. anclados al terreno y mallazo electrosoldado de 15x15 cm. D=4 mm., incluso colocación y desmontado.	SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	7,85
9853	D41GC420	MI	MI. Valla de cerramiento de obra con enrejado metálico galvanizado en caliente de malla simple torsión, trama 50/14 de 2,00 m. de altura y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión, de 48 mm. de diámetro y tornapuntas de tubo de acero galvanizado de 32 mm. de diámetro, totalmente montada, i/ recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, tensores, grupillas y accesorios. (Amortización una puesta).	CATORCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	14,37
9854	D41GC450	MI	MI. Enrejado metálico tipo panel móvil de 3x2ml. formado por soportes de tubo y cuadrícula de 15x15cm. varilla D=3mm con protección de intemperie Aluzin, y pie de hormigón prefabricado para doble soporte.	NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	9,44
9855	D41GC500	M2	M2. Puerta de acceso de vehículos a obra, realizada con perfiles metálicos, tipo verja, formada por dos hojas y marco de tubo rectangular con pestaña de sección según dimensiones, guarnecido con rejillón electrosoldado, trama rectangular de retícula 150x50/D=5 mm., provistas con dispositivo de cierre para candado, i/ acabado con imprimación antioxidante, totalmente colocada.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	54,10
9856	D41GG001	MI	MI. Cable de seguridad para anclaje de cinturón de seguridad.	CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	4,19
9857	D41GG101	MI	MI. Bajante de escombros de plástico, incluso p.p. de bocas de vertido, arandelas de sujeción y puntales de acodamiento, montaje y desmontaje.	VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	26,91
9858	D41GG201	MI	MI. Protección horizontal enterrada, realizada con tubería de fibrocemento D=80 mm. para cruce de líneas de conducción en pasos, incluso apertura de zanja a mano y posterior tapado.	TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	36,92
9859	D41GG210	Ud	Ud. Fundas termoretráctiles antihumedad compuestas por clavija y enchufe, instaladas.	DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	16,43
9860	D41GG300	Ud	Ud. Armario tipo PLT2 de dos cuerpos y hasta 26Kw con protección, compuesto por: Dos armarios para un abonado trifásico; brida de unión de cuerpos; contador activa 30-90A; caja IPC-4M practicable; Int.Gen.Aut.4P 40A-U; IGD.4P 40A 0,03A; Int.Gen.Dif.2P 40A 0,03A; Int.Aut.4P 32A-U; Int.Aut.3P 32A-U; Int.Aut.3P 16A-U; Int.Aut.2P 32A-U; 2Int.Aut.16A-U; toma de corriente Prisinter c/interruptor IP 447,3P+N+T 32A con clavija; toma Prisinter IP 447,3P+T 32A c/c; toma Prisinter IP 447,3P+T 16A c/c; dos tomas Prisinter IP 447,2P+T 16A c/c; cinco bornas DIN 25 mm2., i/p.p de canaleta, borna tierra, cableado y rótulos totalmente instalado.	MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.954,98
9861	D41GG310	Ud	Ud. Armario tipo PLT2 de dos cuerpos y hasta 26Kw con protección, compuesto por: Dos armarios para un abonado trifásico; brida de unión de cuerpos; contador activa 30-90A; caja IPC-4M practicable; Int.Gen.Aut.4P 40A-U; IGD.4P 40A 0,03A; Int.Gen.Dif.2P 40A 0,03A; Int.Aut.4P 32A-U; Int.Aut.3P 32A-U; Int.Aut.3P 16A-U; Int.Aut.2P 32A-U; 2Int.Aut.16A-U; toma de corriente Prisinter c/interruptor IP 447,3P+N+T 32A con clavija; toma Prisinter IP 447,3P+T 32A c/c; toma Prisinter IP 447,3P+T 16A c/c; dos tomas Prisinter IP 447,2P+T 16A c/c; cinco bornas DIN 25 mm2., i/p.p de canaleta, borna tierra, cableado y rótulos totalmente instalado.	CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	187,98

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9862	D41GG405	Ud	Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado. Certificado por AENOR.		40,64
				CUARENTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
9863	D41GG410	Ud	Ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 Kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma UNE-23110 totalmente instalado.		99,34
				NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
9864	D41IA001	Hr	Hr. Comité de seguridad compuesto por un técnico en materia de seguridad con categoría de encargado, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª, un ayudante y un vigilante de seguridad con categoría de oficial de 1ª, considerando una reunión como mínimo al mes.		53,00
				CINCUENTA Y TRES EUROS	
9865	D41IA020	Hr	Hr. Formación de seguridad e higiene en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.		11,76
				ONCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
9866	D41IA040	Ud	Ud. Reconocimiento médico obligatorio.		43,52
				CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
9867	D41IA201	Hr	H. Equipo de limpieza y conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando una hora diaria de oficial de 2ª y de ayudante.		20,63
				VEINTE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
9868	D41IA210	Ud	Ud. Limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando una limpieza por cada dos semanas.		149,48
				CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
9869	D41IA220	Hr	Hr. Cuadrilla encargada del mantenimiento, y control de equipos de seguridad, formado por un ayudante y un peón ordinario, i/costes indirectos.		19,43
				DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
9870	D41WW205	M2	M2. Ejecución del Plan de Seguridad y Salud o estudio básico, por m2 construido de una vivienda unifamiliar de tamaño medio (aproximadamente 200 m2), con un nivel de exigencia bajo, previa aprobación por parte de la dirección facultativa del mencionado Plan o Estudio Básico, incluyendo en principio: instalaciones provisionales de obra y señalizaciones, protecciones personales, protecciones colectivas; todo ello cumpliendo la reglamentación vigente.		13,71
				TRECE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
9871	D41WW210	M2	M2. Ejecución del Plan de Seguridad y Salud o estudio básico, por m2 construido de una vivienda unifamiliar de tamaño medio (aproximadamente 200 m2), con un nivel de exigencia medio, previa aprobación por parte de la dirección facultativa del mencionado Plan o Estudio Básico, incluyendo en principio: instalaciones provisionales de obra y señalizaciones, protecciones personales, protecciones colectivas; todo ello cumpliendo la reglamentación vigente.		20,01
				VEINTE EUROS con UN CÉNTIMOS	
9872	D41WW215	M2	M2. Ejecución del Plan de Seguridad y Salud o estudio básico, por m2 construido de una vivienda unifamiliar de tamaño medio (aproximadamente 200 m2), con un nivel de exigencia alto, previa aprobación por parte de la dirección facultativa del mencionado Plan o Estudio Básico, incluyendo en principio: instalaciones provisionales de obra y señalizaciones, protecciones personales, protecciones colectivas; todo ello cumpliendo la reglamentación vigente.		23,01
				VEINTITRES EUROS con UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9873	D41WW305	M2	M2. Ejecución del Plan de Seguridad y Salud o estudio básico, por m2 construido de un bloque de viviendas de tamaño medio (aproximadamente 20 viviendas), con un nivel de exigencia bajo, previa aprobación por parte de la dirección facultativa del mencionado Plan o Estudio Básico, incluyendo en principio: instalaciones provisionales de obra y señalizaciones, protecciones personales, protecciones colectivas; todo ello cumpliendo la reglamentación vigente.	DOCE EUROS	12,00
9874	D41WW310	M2	M2. Ejecución del Plan de Seguridad y Salud o estudio básico, por m2 construido de un bloque de viviendas de tamaño medio (aproximadamente 20 viviendas), con un nivel de exigencia medio, previa aprobación por parte de la dirección facultativa del mencionado Plan o Estudio Básico, incluyendo en principio: instalaciones provisionales de obra y señalizaciones, protecciones personales, protecciones colectivas; todo ello cumpliendo la reglamentación vigente.	DIECISEIS EUROS con UN CÉNTIMOS	16,01
9875	D41WW315	M2	M2. Ejecución del Plan de Seguridad y Salud o estudio básico, por m2 construido de un bloque de viviendas de tamaño medio (aproximadamente 20 viviendas), con un nivel de exigencia alto, previa aprobación por parte de la dirección facultativa del mencionado Plan o Estudio Básico, incluyendo en principio: instalaciones provisionales de obra y señalizaciones, protecciones personales, protecciones colectivas; todo ello cumpliendo la reglamentación vigente.	DIECINUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS	19,01
9876	D42AA100	Ud	Ud. Instalación de Arqueta de Entrada de dimensiones interiores 800x700x820 mm, dotada de ganchos para tracción y equipada de cerco y tapa, para unión entre las redes de alimentación de los distintos operadores y la Infraestructura Común de Telecomunicaciones del edificio, incluso excavación en terreno compacto, solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. y p.p. de medios auxiliares, embocadura de conductos, relleno lateral de tierra y transporte de tierras a vertedero. En edificios o complejos inmobiliarios de más de 100 PAU. Medida la unidad instalada.	TRECIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	391,82
9877	D42AA110	Ud	Ud. Instalación de Arqueta de Entrada de dimensiones 600x600x800 mm dotada de ganchos para tracción y equipada de cerco y tapa, para unión entre las redes de alimentación de los distintos operadores y la Infraestructura Común de Telecomunicaciones del edificio, incluso excavación en terreno compacto, solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. y p.p. de medios auxiliares, embocadura de conductos, relleno lateral de tierra y transporte de tierras a vertedero. En edificios o complejos urbanos con un número de PAU comprendido entre 21 y 100. Medida la unidad instalada.	TRECIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	353,64
9878	D42AA120	Ud	Ud. Instalación Arqueta de Entrada de dimensiones interiores 400x400x600 mm, dotada de ganchos para tracción y equipada de cerco y tapa, para unión entre las redes de alimentación de los distintos operadores y la Infraestructura Común de Telecomunicaciones del edificio, incluso excavación en terreno compacto, solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. y p.p. de medios auxiliares, embocadura de conductos, relleno lateral de tierra y transporte de tierras a vertedero. En edificios o complejos urbanos de hasta 20 PAU. Medida la unidad instalada.	TRECIENTOS QUINCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	315,27
9879	D42AA150	Ud	Ud. Instalación Arqueta sin armadura 400 x 400 x 400 mm. provista de tapa, incluso excavación en terreno compacto, solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. y p.p. de medios auxiliares, embocadura de conductos, relleno lateral de tierra y transporte de tierras a vertedero. Medida la unidad instalada.	CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	185,35

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9880	D42AF070	MI	MI. Canalización externa desde arqueta a punto de entrada general formada por 3 tubos de PVC de 63 mm. de diámetro, ejecutada en zanja de 45x73 cm., con tubos embebidos en un prisma de hormigón HM-20 de central, de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior, 7,2 cm. de recubrimiento lateral, incluso p.p. de excavación de tierras duras mediante máquina, soportes distanciadores cada 70 cm., hormigonado y relleno mediante tierras procedentes de la excavación por tongadas <25 cm., compactadas al 95 % del ensayo Proctor Normal. Medida la longitud ejecutada.	VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	24,45
9881	D42AF080	MI	MI. Canalización externa desde arqueta a punto de entrada general formada por 4 tubos de PVC de 63 mm. de diámetro, ejecutada en zanja de 45x73 cm., con tubos embebidos en un prisma de hormigón HM-20 de central, de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior, 7,2 cm. de recubrimiento lateral, incluso p.p. de excavación de tierras duras mediante máquina, soportes distanciadores cada 70 cm., hormigonado y relleno mediante tierras procedentes de la excavación por tongadas <25 cm., compactadas al 95 % del ensayo Proctor Normal. Medida la longitud ejecutada.	VEINTISEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	26,90
9882	D42AF090	MI	MI. Canalización externa desde arqueta a punto de entrada general formada por 5 tubos de PVC de 63 mm. de diámetro, ejecutada en zanja de 45x73 cm., con tubos embebidos en un prisma de hormigón HM-20 de central, de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior, 7,2 cm. de recubrimiento lateral, incluso p.p. de excavación de tierras duras mediante máquina, soportes distanciadores cada 70 cm., hormigonado y relleno mediante tierras procedentes de la excavación por tongadas <25 cm., compactadas al 95 % del ensayo Proctor Normal. Medida la longitud ejecutada.	VEINTINUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	29,16
9883	D42AF100	MI	MI. Canalización externa desde arqueta a punto de entrada general formada por 6 tubos de PVC de 63 mm. de diámetro, ejecutada en zanja de 45x73 cm., con tubos embebidos en un prisma de hormigón HM-20 de central, de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior, 7,2 cm. de recubrimiento lateral, incluso p.p. de excavación de tierras duras mediante máquina, soportes distanciadores cada 70 cm., hormigonado y relleno mediante tierras procedentes de la excavación por tongadas <25 cm., compactadas al 95 % del ensayo Proctor Normal. Medida la longitud ejecutada.	TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	32,44
9884	D42AK100	MI	MI. Canalización de enlace superior entre los elementos de captación y el RITS, formada por 4 tubos de P.V.C. de diámetro 40 mm., UNE 53112, pared interior lisa, formados en columnas y empotrados en pared, incluido pasamuros sobre el castillete o tabique lateral, incluso codos (>35 cm.) doblado de los extremos de los tubos o piezas de coronación. Medida la longitud ejecutada.	ONCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	11,47
9885	D42AK120	MI	MI. Canalización de enlace superior entre los elementos de captación y el RITS, formada por 4 tubos de acero roscable en sus extremos, UNE 50085, IP 33.7, de diámetro 42,4 mm., formados en columnas, empotrados en pared, incluido pasamuros sobre el castillete o tabique lateral, incluso doblado de los extremos de los tubos o piezas de coronación. Medida la longitud ejecutada.	VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	29,38
9886	D42AK130	MI	MI. Canalización de enlace inferior entre el registro de enlace y el RITI o RITU, formada por 3 tubos de acero roscable en sus extremos, UNE EN 50086, de diámetro 42.4 mm., formados en columnas, empotrados en pared, incluso doblado de los extremos de los tubos o codos necesarios. Medida la longitud ejecutada.	VEINTIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	28,13

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9887	D42AK140	MI	MI. Canalización de enlace inferior entre el registro de enlace y el RITI o RITU, formada por 3 tubos de P.V.C. de diámetro 40 mm., UNE EN 50086, pared interior lisa, formados en columnas paralelas y empotrados en pared, incluso codos (>35 cm.) y elementos auxiliares de fijación. Medida la longitud ejecutada.	DOCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	12,36
9888	D42AK141	MI	MI. Canalización de enlace inferior entre el registro de enlace y el RITI o RITU, formada por 4 tubos de acero roscable en sus extremos, UNE EN 50086, de diámetro 42,4 mm., formados en columnas, empotrados en pared, incluso doblado de los extremos de los tubos o codos necesarios. Medida la longitud ejecutada.	TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	33,96
9889	D42AK142	MI	MI. Canalización de enlace inferior entre el registro de enlace y el RITI o RITU, formada por 4 tubos de P.V.C. de diámetro 40 mm., UNE EN 50086, pared interior lisa, formados en columnas paralelas y empotrados en pared, incluso codos (>35 cm.) y elementos auxiliares de fijación. Medida la longitud ejecutada.	TRECE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	13,72
9890	D42AK160	MI	MI. Canalización de enlace inferior entre el registro de enlace y el RITI o RITU, formada por 5 tubos de acero roscable en sus extremos, UNE EN 50086, de diámetro 42,4 mm., formados en columnas, empotrados en pared, incluso doblado de los extremos de los tubos o codos necesarios. Medida la longitud ejecutada.	TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	39,91
9891	D42AK165	MI	MI. Canalización de enlace inferior entre el registro de enlace y el RITI o RITU, formada por 5 tubos de P.V.C. de diámetro 40 mm., UNE EN 50086, pared interior lisa, formados en columnas paralelas y empotrados en pared, incluso codos (>35 cm.) y elementos auxiliares de fijación. Medida la longitud ejecutada.	QUINCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	15,18
9892	D42AK166	MI	MI. Canalización de enlace inferior entre el registro de enlace y el RITI o RITU, formada por 6 tubos de acero roscable en sus extremos, UNE EN 50086, de diámetro 42,4 mm., formados en columnas, empotrados en pared, incluso doblado de los extremos de los tubos o codos necesarios. Medida la longitud ejecutada.	CUARENTA Y SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS	46,03
9893	D42AK167	MI	MI. Canalización de enlace inferior entre el registro de enlace y el RITI o RITU, formada por 6 tubos de P.V.C. de diámetro 40 mm., UNE EN 50086, pared interior lisa, formados en columnas paralelas y empotrados en pared, incluso codos (>35 cm.) y elementos auxiliares de fijación. Medida la longitud ejecutada.	DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	16,83
9894	D42AK170	MI	MI. Canalización de enlace inferior entre el registro de enlace y el RITI o RITM, formada por canaleta de 6 espacios independientes de dimensiones 60x230 mm, UNE EN 50085, grapeadas por el paramento, incluso elementos auxiliares de fijación. Medida la longitud ejecutada.	TREINTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	30,48
9895	D42AK180	MI	MI. Canalización de enlace inferior entre el registro de enlace y el RITI o RITM, formada por canaleta de 4 espacios independientes de dimensiones 60x190 mm, UNE EN 50085, grapeadas por el paramento, incluso elementos auxiliares de fijación. Medida la longitud ejecutada.	VEINTISEIS EUROS	26,00
9896	D42AK185	MI	MI. Canalización de enlace inferior entre el registro de enlace y el RITI o RITM, formada por canaleta de 4 espacios independientes de dimensiones 60x150 mm, UNE EN 50085, grapeadas por el paramento, incluso elementos auxiliares de fijación. Medida la longitud ejecutada.	VEINTE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	20,04

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9897	D42AK190	MI	MI. Canalización de enlace inferior entre el registro de enlace y el RITI o RITM, formada por canaleta de 4 espacios independientes de dimensiones 60x130 mm, UNE EN 50085, grapeadas por el paramento, incluso elementos auxiliares de fijación. Medida la longitud ejecutada.	DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	18,34
9898	D42AK220	MI	MI. Canalización de enlace superior entre el punto de entrada general superior del edificio y el RITS, RITU o RITM, formada por canaleta de 4 espacios independientes de dimensiones 60x150 mm, UNE EN 50085, grapeadas por el paramento, incluso elementos auxiliares de fijación. Medida la longitud ejecutada.	VEINTE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	20,04
9899	D42AK240	MI	MI. Canalización de enlace superior entre el punto de entrada general superior del edificio y el RITS, RITU o RITM, formada por canaleta de 4 espacios independientes de dimensiones 60x130 mm, UNE EN 50085, grapeadas por el paramento, incluso elementos auxiliares de fijación. Medida la longitud ejecutada.	DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	18,34
9900	D42AK270	MI	MI. Canal de PVC-M1 de color blanco RAL 9010 de 40x110 mm. con 3 separadores, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y montado suspendido.	VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	23,57
9901	D42AK280	MI	MI. Canal de PVC-M1 de color blanco RAL 9010 de 60x110 mm. con 3 separadores, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y montado suspendido.	VEINTISIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	27,27
9902	D42AK290	MI	MI. Canal de PVC-M1 de color blanco RAL 9010 de 60x190 mm. con 3 separadores, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y montado sobre paramentos verticales.	TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	36,47
9903	D42AR110	Ud	Ud. Registro de Enlace de 500x500x150 mm. Armario metálico de cierre con llave, fabricado por ELDON o similar, incluido accesorios y fijaciones. Medida la unidad instalada.	CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	147,80
9904	D42AR115	Ud	Ud. Registro de Enlace de 467x450x120 mm. Caja de Interconexión en poliéster reforzado con fibra de vidrio, fabricado por TELECONEXION o similar, incluido accesorios, fijaciones y juego de llaves. Medida la unidad instalada.	OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	84,41
9905	D42AR145	Ud	Ud. Registro de Enlace para entrada por la parte inferior del inmueble de 500x500x300 mm, envolventes aislantes de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con posibilidad de cierre con llave, fabricado por CLAVED o similar, incluso accesorios, fijaciones y juego de llaves. Medida la unidad instalada.	CIENTO SETENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS	170,11
9906	D42AR150	Ud	Ud. Registro de Enlace para entrada por la parte inferior del inmueble de 500x400x200 mm, envolventes aislantes de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con posibilidad de cierre con llave, fabricado por CLAVED o similar, incluso accesorios, fijaciones y juego de llaves. Medida la unidad instalada.	CIENTO TREINTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	130,39
9907	D42AR155	Ud	Ud. Registro de Enlace para entrada por la parte inferior del inmueble de 600x400x230 mm, envolventes aislantes de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con posibilidad de cierre con llave, fabricado por CLAVED o similar, incluso accesorios, fijaciones y juego de llaves. Medida la unidad instalada.	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	136,87

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9908	D42AR165	Ud	Ud. Registro de Enlace para entrada por la parte inferior del inmueble de 536x520x230 mm, envolventes aislantes de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con posibilidad de cierre con llave, fabricado por CLAVED o similar, incluso accesorios, fijaciones y juego de llaves. Medida la unidad instalada.	NOVENTA EUROS con TRES CÉNTIMOS	90,03
9909	D42AR170	Ud	Ud. Registro de Enlace de 450x450x150 mm. Caja de Interconexión en poliéster reforzado con fibra de vidrio, fabricado por SOLERA o similar, incluido accesorios, fijaciones y juego de llaves. Medida la unidad instalada.	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	136,52
9910	D42AR178	Ud	Ud. Registro de Enlace para entrada por la parte superior del inmueble de 360x360x120 mm, envolventes aislantes de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con posibilidad de cierre con llave, incluso accesorios, fijaciones y juego de llaves. Medida la unidad instalada.	OCHENTA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	80,95
9911	D42AR180	Ud	Ud. Registro de Enlace para entrada por la parte inferior del inmueble de 450x450x160 mm. Armario metálico mural o empotrable, fabricado por BIEFFE o similar, incluso accesorios, fijaciones y juego de llaves. Medida la unidad instalada.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	89,05
9912	D42AR190	Ud	Ud. Registro de Enlace de 450x450x120 mm. Caja de Interconexión en poliéster reforzado con fibra de vidrio, fabricado por ELDON o similar, incluido accesorios, fijaciones y juego de llaves. Medida la unidad instalada.	OCHENTA Y SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	87,09
9913	D42AR200	Ud	Ud. Registro de Enlace para entrada por la parte superior del inmueble de 360x360x120 mm, fabricado por ELDON o similar, con envolventes aislantes de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con posibilidad de cierre con llave, incluso accesorios, fijaciones y juego de llaves. Medida la unidad instalada.	SETENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	79,48
9914	D42BA005	Ud	Ud. Puerta metálica para local o cuarto de centralización de telecomunicaciones de una hoja EI-2-60 mod. pmt-2007.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 910x2120 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Cerradura normalizada. Símbolo de ICT en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-07.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliester qualicoat clase 1, /i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004.	SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	745,45
9915	D42BA006	Ud	Ud. Puerta metálica para local o cuarto de centralización de telecomunicaciones de una hoja EI-2-60 mod. pmt-2007R2.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 910x2120 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Cerradura normalizada Símbolo de ICT en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-07.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliester qualicoat clase 1, /i/ 2 rejillas de ventilación autocierre EI2-60 mod. RVA-3540 Urano y herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004.	MIL DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.016,94

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9916	D42BA010	Ud	Ud. Registro metálica para armario de centralización de telecomunicaciones de 2 hojas EI-2-60 mod. pmt-2010.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 1160x2280 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Cerradura normalizada. Símbolo de ICT en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-10.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004.	MIL TRESCIENTOS DOCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	1.312,70
9917	D42BA011	Ud	Ud. Registro metálica para armario de centralización de telecomunicaciones de 2 hojas EI-2-60 mod. pmt-2010R2.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 1160x2280 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Cerradura normalizada. Símbolo de ICT en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-10.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ 2 rejillas de ventilación autocierre EI2-60 mod. RVA-3540 Urano y herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004.	MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	1.591,20
9918	D42BA015	Ud	Ud. Registro metálica para armario de centralización de telecomunicaciones de 2 hojas EI-2-60 mod. pmt-2015.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 1660x2280 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Cerradura normalizada. Símbolo de ICT en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-15.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004.	MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.474,59
9919	D42BA016	Ud	Ud. Registro metálica para armario de centralización de telecomunicaciones de 2 hojas EI-2-60 mod. pmt-2015R2.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 1660x2280 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Cerradura normalizada. Símbolo de ICT en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-15.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ 2 rejillas de ventilación autocierre EI2-60 mod. RVA-3540 Urano y herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004.	MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS	1.753,00
9920	D42BA020	Ud	Ud. Registro metálica para armario de centralización de telecomunicaciones de 2 hojas EI-2-60 mod. pmt-2020.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 2160x2280 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Cerradura normalizada. Símbolo de ICT en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-20.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004.	MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.562,54

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9921	D42BA021	Ud	Ud. Registro metálica para armario de centralización de telecomunicaciones de 2 hojas EI-2-45 mod. pmt-2020R2.60 URANO, fabricada en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas totales 2160x2280 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Cerradura normalizada. Símbolo de ICT en hoja activa. Conjunto montado sobre premarco de instalación mod. PR-20.60 URANO. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ 2 rejillas de ventilación autocierre EI2-60 mod. RVA-3540 Urano y herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montada. Cumple UNE-EN 13501-2:2004.	MIL OCHOCIENTOS CUARENTA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.840,95
9922	D42BA055	M2	M2. Acabado color madera para registros de una hoja. Proceso de sublimación URANO sobre chapa lisa galvanizada Z-275. Color Cerezo, Roble Claro, Sapelly, Nogal Oscuro o Pino.	OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	83,30
9923	D42BA056	M2	M2. Acabado color madera para registros de dos hojas. Proceso de sublimación URANO sobre chapa lisa galvanizada Z-275. Color Cerezo, Roble Claro, Sapelly, Nogal Oscuro o Pino.	NOVENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	98,60
9924	D42DA100	Ud	Ud. Instalación eléctrica del RITI formada por: Cuadro de protección con tapa de 28 módulos dotado de regletero de puesta a tierra. Dos bases de enchufe con puesta a tierra de capacidad 16 A. Instalación de acometida eléctrica para las bases de enchufe desde el cuadro de protección formada por cables de cobre de 2 X 2,5 + T mm2 de sección bajo tubo corrugado de PVC de 32 mm2 de diámetro. Punto de luz en techo con portalámparas y bombilla incandescente de 100 W, punto de alumbrado de emergencia en techo para iluminación no permanente de 25 W, carga completa 24 horas. Instalación de acometida eléctrica desde el cuadro de protección hasta los equipos de iluminación formada por conductor eléctrico de 2 x 1,5 mm2 de sección, aislamiento de 750 Vac, bajo tubo rígido de PVC de 32 mm2 de diámetro. Toma de tierra formada por un anillo interior y cerrado de cobre de 50 mm2 de sección unido a la toma de tierra del edificio bajo tubo de PVC corrugado de 60 mm2 de sección. Instalado y conectado incluyendo ayudas de albañilería. Medido el equipamiento completamente instalado.	QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	518,71
9925	D42DE100	Ud	Ud. Instalación eléctrica del RITS formada por: Cuadro de protección con tapa de 28 módulos dotado de regletero de puesta a tierra. Cuatro bases de enchufe con puesta a tierra de capacidad 16 A. Instalación de acometida eléctrica para las bases de enchufe desde el cuadro de protección formada por cables de cobre de 2 X 2,5 + T mm2 de sección bajo tubo corrugado de PVC de 32 mm2 de diámetro. Punto de luz en techo con portalámparas y bombilla incandescente de 100 W, punto de alumbrado de emergencia en techo para iluminación no permanente de 25 W, carga completa 24 horas. Instalación de acometida eléctrica desde el cuadro de protección hasta los equipos de iluminación formada por conductor eléctrico de 2 x 1,5 mm2 de sección, aislamiento de 750 Vac, bajo tubo rígido de PVC de 32 mm2 de diámetro. Toma de tierra formada por un anillo interior y cerrado de cobre de 50 mm2 de sección unido a la toma de tierra del edificio bajo tubo de PVC corrugado de 60 mm2 de sección. Instalado y conectado incluyendo ayudas de albañilería. Medido el equipamiento completamente instalado.	QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	553,39

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9926	D42DI080	Ud	<p>Ud. Recinto de Instalación de Telecomunicaciones Inferior formado por un Armario Modular de 2000 X 2000 X 500 mm (ancho, alto, profundo), dotado de instalación eléctrica formada por: Cuadro de protección con tapa de 28 módulos dotado de regletero de puesta a tierra. Dos bases de enchufe con puesta a tierra de capacidad 16 A. Instalación de acometida eléctrica para las bases de enchufe desde el cuadro de protección formada por cables de cobre de 2 X 2,5 + T mm2 de sección bajo tubo corrugado de PVC de 32 mm2 de diámetro. Punto de luz en techo con portalámparas y bombilla incandescente de 100 W, punto de alumbrado de emergencia en techo para iluminación no permanente de 25 W, carga completa 24 horas. Instalación de acometida eléctrica desde el cuadro de protección hasta los equipos de iluminación formada por conductor eléctrico de 2 x 1,5 mm2 de sección, aislamiento de 750 Vac, bajo tubo rígido de PVC de 32 mm2 de diámetro. Toma de tierra formada por un anillo interior y cerrado de cobre de 50 mm2 de sección unido a la toma de tierra del edificio bajo tubo de PVC corrugado de 60 mm2 de sección. Instalado y conectado incluyendo ayudas de albañilería. Medida la unidad completamente instalada.</p>	MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.448,68
9927	D42DI090	Ud	<p>Ud. Recinto de Instalación de Telecomunicaciones Inferior formado por un Armario Modular de 1500 X 2000 X 500 mm (ancho, alto, profundo), dotado de instalación eléctrica formada por: Cuadro de protección con tapa de 28 módulos dotado de regletero de puesta a tierra. Dos bases de enchufe con puesta a tierra de capacidad 16 A. Instalación de acometida eléctrica para las bases de enchufe desde el cuadro de protección formada por cables de cobre de 2 X 2,5 + T mm2 de sección bajo tubo corrugado de PVC de 32 mm2 de diámetro. Punto de luz en techo con portalámparas y bombilla incandescente de 100 W, punto de alumbrado de emergencia en techo para iluminación no permanente de 25 W, carga completa 24 horas. Instalación de acometida eléctrica desde el cuadro de protección hasta los equipos de iluminación formada por conductor eléctrico de 2 x 1,5 mm2 de sección, aislamiento de 750 Vac, bajo tubo rígido de PVC de 32 mm2 de diámetro. Toma de tierra formada por un anillo interior y cerrado de cobre de 50 mm2 de sección unido a la toma de tierra del edificio bajo tubo de PVC corrugado de 60 mm2 de sección. Instalado y conectado incluyendo ayudas de albañilería. Medida la unidad completamente instalada.</p>	MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	1.249,81
9928	D42DI100	Ud	<p>Ud. Recinto de Instalación de Telecomunicaciones Inferior formado por un Armario Modular de 1000 X 2000 X 500 mm (ancho, alto, profundo), dotado de instalación eléctrica formada por: Cuadro de protección con tapa de 28 módulos dotado de regletero de puesta a tierra. Dos bases de enchufe con puesta a tierra de capacidad 16 A. Instalación de acometida eléctrica para las bases de enchufe desde el cuadro de protección formada por cables de cobre de 2 X 2,5 + T mm2 de sección bajo tubo corrugado de PVC de 32 mm2 de diámetro. Punto de luz en techo con portalámparas y bombilla incandescente de 100 W, punto de alumbrado de emergencia en techo para iluminación no permanente de 25 W, carga completa 24 horas. Instalación de acometida eléctrica desde el cuadro de protección hasta los equipos de iluminación formada por conductor eléctrico de 2 x 1,5 mm2 de sección, aislamiento de 750 Vac, bajo tubo rígido de PVC de 32 mm2 de diámetro. Toma de tierra formada por un anillo interior y cerrado de cobre de 50 mm2 de sección unido a la toma de tierra del edificio bajo tubo de PVC corrugado de 60 mm2 de sección. Instalado y conectado incluyendo ayudas de albañilería. Medida la unidad completamente instalada.</p>	MIL NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.098,95

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9929	D42DI110	Ud	<p>Ud. Recinto de Instalación de Telecomunicaciones Inferior formado por un Armario Modular para hasta 45 viviendas, dotado de instalación eléctrica formada por: Cuadro de protección con tapa de 28 módulos dotado de regletero de puesta a tierra. Dos bases de enchufe con puesta a tierra de capacidad 16 A. Instalación de acometida eléctrica para las bases de enchufe desde el cuadro de protección formada por cables de cobre de 2 X 2,5 + T mm² de sección bajo tubo corrugado de PVC de 32 mm² de diámetro. Punto de luz en techo con portalámparas y bombilla incandescente de 100 W, punto de alumbrado de emergencia en techo para iluminación no permanente de 25 W, carga completa 24 horas. Instalación de acometida eléctrica desde el cuadro de protección hasta los equipos de iluminación formada por conductor eléctrico de 2 x 1,5 mm² de sección, aislamiento de 750 Vac, bajo tubo rígido de PVC de 32 mm² de diámetro. Toma de tierra formada por un anillo interior y cerrado de cobre de 50 mm² de sección unido a la toma de tierra del edificio bajo tubo de PVC corrugado de 60 mm² de sección. Instalado y conectado incluyendo ayudas de albañilería. Medida la unidad completamente instalada.</p>	MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	1.276,90
9930	D42DM080	Ud	<p>Ud. Recinto de Instalación de Telecomunicaciones Superior formado por un Armario Modular de 2000 X 2000 X 500 mm (ancho, alto, profundo), dotado de instalación eléctrica formada por: Cuadro de protección con tapa de 28 módulos dotado de regletero de puesta a tierra. Tres bases de enchufe con puesta a tierra de capacidad 16 A. Instalación de acometida eléctrica para las bases de enchufe desde el cuadro de protección formada por cables de cobre de 2 X 2,5 + T mm² de sección bajo tubo corrugado de PVC de 25 mm² de diámetro. Punto de luz en techo con portalámparas y bombilla incandescente de 100 W, punto de alumbrado de emergencia en techo para iluminación no permanente de 25 W, carga completa 24 horas. Instalación de acometida eléctrica desde el cuadro de protección hasta los equipos de iluminación formada por conductor eléctrico de 2 x 1,5 mm² de sección, aislamiento de 750 Vac, bajo tubo rígido de PVC de 25 mm² de diámetro. Toma de tierra formada por un anillo interior y cerrado de cobre de 50 mm² de sección unido a la toma de tierra del edificio bajo tubo de PVC corrugado de 60 mm² de sección. Instalado y conectado incluyendo ayudas de albañilería. Medida la unidad completamente instalada.</p>	MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.469,93
9931	D42DM090	Ud	<p>Ud. Recinto de Instalación de Telecomunicaciones Superior formado por un Armario Modular de 1500 X 2000 X 500 mm (ancho, alto, profundo), dotado de instalación eléctrica formada por: Cuadro de protección con tapa de 28 módulos dotado de regletero de puesta a tierra. Tres bases de enchufe con puesta a tierra de capacidad 16 A. Instalación de acometida eléctrica para las bases de enchufe desde el cuadro de protección formada por cables de cobre de 2 X 2,5 + T mm² de sección bajo tubo corrugado de PVC de 25 mm² de diámetro. Punto de luz en techo con portalámparas y bombilla incandescente de 100 W, punto de alumbrado de emergencia en techo para iluminación no permanente de 25 W, carga completa 24 horas. Instalación de acometida eléctrica desde el cuadro de protección hasta los equipos de iluminación formada por conductor eléctrico de 2 x 1,5 mm² de sección, aislamiento de 750 Vac, bajo tubo rígido de PVC de 25 mm² de diámetro. Toma de tierra formada por un anillo interior y cerrado de cobre de 50 mm² de sección unido a la toma de tierra del edificio bajo tubo de PVC corrugado de 60 mm² de sección. Instalado y conectado incluyendo ayudas de albañilería. Medida la unidad completamente instalada.</p>	MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS	1.271,07

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9932	D42DM100	Ud	<p>Ud. Recinto de Instalación de Telecomunicaciones Superior formado por un Armario Modular de 1000 X 2000 X 500 mm (ancho, alto, profundo), dotado de instalación eléctrica formada por: Cuadro de protección con tapa de 28 módulos dotado de regletero de puesta a tierra. Tres bases de enchufe con puesta a tierra de capacidad 16 A. Instalación de acometida eléctrica para las bases de enchufe desde el cuadro de protección formada por cables de cobre de 2 X 2,5 + T mm² de sección bajo tubo corrugado de PVC de 25 mm² de diámetro. Punto de luz en techo con portalámparas y bombilla incandescente de 100 W, punto de alumbrado de emergencia en techo para iluminación no permanente de 25 W, carga completa 24 horas. Instalación de acometida eléctrica desde el cuadro de protección hasta los equipos de iluminación formada por conductor eléctrico de 2 x 1,5 mm² de sección, aislamiento de 750 Vac, bajo tubo rígido de PVC de 25 mm² de diámetro. Toma de tierra formada por un anillo interior y cerrado de cobre de 50 mm² de sección unido a la toma de tierra del edificio bajo tubo de PVC corrugado de 60 mm² de sección. Instalado y conectado incluyendo ayudas de albañilería. Medida la unidad completamente instalada.</p>	MIL CIENTO VEINTE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	1.120,21
9933	D42DM110	Ud	<p>Ud. Recinto de Instalación de Telecomunicaciones Superior formado por un Armario Modular para hasta 45 PAU, dotado de instalación eléctrica formada por: Cuadro de protección con tapa de 28 módulos dotado de regletero de puesta a tierra. Tres bases de enchufe con puesta a tierra de capacidad 16 A. Instalación de acometida eléctrica para las bases de enchufe desde el cuadro de protección formada por cables de cobre de 2 X 2,5 + T mm² de sección bajo tubo corrugado de PVC de 25 mm² de diámetro. Punto de luz en techo con portalámparas y bombilla incandescente de 100 W, punto de alumbrado de emergencia en techo para iluminación no permanente de 25 W, carga completa 24 horas. Instalación de acometida eléctrica desde el cuadro de protección hasta los equipos de iluminación formada por conductor eléctrico de 2 x 1,5 mm² de sección, aislamiento de 750 Vac, bajo tubo rígido de PVC de 25 mm² de diámetro. Toma de tierra formada por un anillo interior y cerrado de cobre de 50 mm² de sección unido a la toma de tierra del edificio bajo tubo de PVC corrugado de 60 mm² de sección. Instalado y conectado incluyendo ayudas de albañilería. Medida la unidad completamente instalada.</p>	MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	1.298,15
9934	D42DP080	Ud	<p>Ud. Recinto de Instalación de Telecomunicaciones Único formado por un Armario Modular de 2000 X 2000 X 500 cm. (ancho, alto, profundo), dotado de instalación eléctrica formada por: Cuadro de protección con tapa de 28 módulos dotado de regletero de puesta a tierra. Cuatro bases de enchufe con puesta a tierra de capacidad 16 A. Instalación de acometida eléctrica para las bases de enchufe desde el cuadro de protección formada por cables de cobre de 2 X 2,5 + T mm² de sección bajo tubo corrugado de PVC de 25 mm² de diámetro. Punto de luz en techo con portalámparas y bombilla incandescente de 100 W, punto de alumbrado de emergencia en techo para iluminación no permanente de 25 W, carga completa 24 horas. Instalación de acometida eléctrica desde el cuadro de protección hasta los equipos de iluminación formada por conductor eléctrico de 2 x 1,5 mm² de sección, aislamiento de 750 Vac, bajo tubo rígido de PVC de 25 mm² de diámetro. Toma de tierra formada por un anillo interior y cerrado de cobre de 50 mm² de sección unido a la toma de tierra del edificio bajo tubo de PVC corrugado de 60 mm² de sección. Instalado y conectado incluyendo ayudas de albañilería. Medida la unidad completamente instalada.</p>	MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	1.628,14

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9935	D42DP090	Ud	<p>Ud. Recinto de Instalación de Telecomunicaciones Único formado por un Armario Modular de 1500 X 2000 X 500 cm. (ancho, alto, profundo), dotado de instalación eléctrica formada por: Cuadro de protección con tapa de 28 módulos dotado de regletero de puesta a tierra. Cuatro bases de enchufe con puesta a tierra de capacidad 16 A. Instalación de acometida eléctrica para las bases de enchufe desde el cuadro de protección formada por cables de cobre de 2 X 2,5 + T mm² de sección bajo tubo corrugado de PVC de 25 mm² de diámetro. Punto de luz en techo con portalámparas y bombilla incandescente de 100 W, punto de alumbrado de emergencia en techo para iluminación no permanente de 25 W, carga completa 24 horas. Instalación de acometida eléctrica desde el cuadro de protección hasta los equipos de iluminación formada por conductor eléctrico de 2 x 1,5 mm² de sección, aislamiento de 750 Vac, bajo tubo rígido de PVC de 25 mm² de diámetro. Toma de tierra formada por un anillo interior y cerrado de cobre de 50 mm² de sección unido a la toma de tierra del edificio bajo tubo de PVC corrugado de 60 mm² de sección. Instalado y conectado incluyendo ayudas de albañilería. Medida la unidad completamente instalada.</p>	MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	1.429,28
9936	D42DP100	Ud	<p>Ud. Recinto de Instalación de Telecomunicaciones Único formado por un Armario Modular de 1000 X 2000 X 500 cm. (ancho, alto, profundo), dotado de instalación eléctrica formada por: Cuadro de protección con tapa de 28 módulos dotado de regletero de puesta a tierra. Cuatro bases de enchufe con puesta a tierra de capacidad 16 A. Instalación de acometida eléctrica para las bases de enchufe desde el cuadro de protección formada por cables de cobre de 2 X 2,5 + T mm² de sección bajo tubo corrugado de PVC de 25 mm² de diámetro. Punto de luz en techo con portalámparas y bombilla incandescente de 100 W, punto de alumbrado de emergencia en techo para iluminación no permanente de 25 W, carga completa 24 horas. Instalación de acometida eléctrica desde el cuadro de protección hasta los equipos de iluminación formada por conductor eléctrico de 2 x 1,5 mm² de sección, aislamiento de 750 Vac, bajo tubo rígido de PVC de 25 mm² de diámetro. Toma de tierra formada por un anillo interior y cerrado de cobre de 50 mm² de sección unido a la toma de tierra del edificio bajo tubo de PVC corrugado de 60 mm² de sección. Instalado y conectado incluyendo ayudas de albañilería. Medida la unidad completamente instalada.</p>	MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	1.278,41
9937	D42DT100	Ud	<p>Ud. Instalación eléctrica del RITU formada por: Cuadro de protección con tapa de 28 módulos dotado de regletero de puesta a tierra. Dos bases de enchufe con puesta a tierra de capacidad 16 A. Instalación de acometida eléctrica para las bases de enchufe desde el cuadro de protección formada por cables de cobre de 2 X 2,5 + T mm² de sección bajo tubo corrugado de PVC de 32 mm² de diámetro. Punto de luz en techo con portalámparas y bombilla incandescente de 100 W, punto de alumbrado de emergencia en techo para iluminación no permanente de XX W, carga completa 24 horas. Instalación de acometida eléctrica desde el cuadro de protección hasta los equipos de iluminación formada por conductor eléctrico de 2 x 1,5 mm² de sección, aislamiento de 750 Vac, bajo tubo rígido de PVC de 32 mm² de diámetro. Toma de tierra formada por un anillo interior y cerrado de cobre de 50 mm² de sección unido a la toma de tierra del edificio bajo tubo de PVC corrugado de 60 mm² de sección. Instalado y conectado incluyendo ayudas de albañilería. Medido el equipamiento completamente instalado.</p>	QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	518,71

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9938	D42DW100	Ud	Ud. Cuadro de Protección dotado de 1 interruptor de corte general de tensión nominal 230/400 Vac., intensidad nominal de 25 A. y poder de corte 6kA., un interruptor magnetotérmico de corte omipolar para la protección del alumbrado y enchufes del recinto, de tensión nominal 230/400 Vac., intensidad nominal de 25 A., y poder de corte 6kA., además de una caja con un hueco para posible instalación de I.C.P. y una previsión de 28 módulos para la instalación de los posibles operadores, incluso p.p. de accesorios y fijaciones. Medida la unidad instalada.	CIENTO VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	127,99
9939	D42DW200	MI	MI. Canalización para la alimentación eléctrica de los recintos de instalaciones desde cuadro de contadores, formada por un cable de 2x6 + T, bajo tubo corrugado reforzado, empotrada, incluso conexionado, y p.p. de accesorios y fijaciones y registros intermedios. Medida la longitud ejecutada.	DIEZ EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	10,40
9940	D42DW300	MI	MI. Canalización para la alimentación eléctrica de los recintos de instalaciones desde cuadro de contadores, formada por un cable de 2x6 + T, bajo tubo corrugado reforzado, enterrada, incluso conexionado, y p.p. de accesorios y fijaciones y registros intermedios. Medida la longitud ejecutada.	NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	9,66
9941	D42DW400	MI	MI. Canalización para la puesta a tierra de los recintos de instalaciones desde cuadro de contadores, formada por un cable de 25 mm ² de cobre, bajo tubo corrugado reforzado, empotrada, incluso conexionado, y p.p. de accesorios y fijaciones y registros intermedios. Medida la longitud ejecutada.	OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	8,60
9942	D42DY100	Ud	Ud. Punto de Interconexión / Distribución de red < 30 Pares, formado por un registro principal de telefonía 450x400x150 mm., POUYET o similar provisto de 5 regletas de 5 pares cada una montadas en el Registro Principal, incluyendo instalación de soportes para regletas, montaje de regletas, conexionado a las mismas de los cables de la red de dispersión. Medida la unidad instalada.	DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	224,78
9943	D42DY200	Ud	Ud. Punto de Interconexión de red > 30 Pares, formado por un registro principal compuesto por chasis más tapa tipo CIPE 28/10, con dos bastidores verticales capaces de alojar cada uno de ellos 28 regletas de 10 pares cada uno, provisto de 28 regletas de 10 pares cada una montadas en el bastidor de conexión de salida, incluyendo: Instalación de soportes para regletas, montaje de regletas, conexionado a las mismas de los cables de la red de dispersión, confección y cumplimentación de regltero. Medida la unidad instalada.	CUATROCIENTOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	400,93
9944	D42DY300	Ud	Ud. Punto de Interconexión de red para un máximo de 42 viviendas, compuesto por chasis más tapa tipo CIPE 18/10, con 2 bastidores verticales capaces de alojar 18 regletas de 10 pares cada uno, provisto de 18 regletas de 10 pares cada una, incluyendo: instalación de soportes para regletas, montaje de regletas, conexionado a las mismas de los cables de la red de dispersión, confección y cumplimentación de regltero. Medida la unidad instalada.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	355,13
9945	D42DY400	Ud	Ud. Punto de Interconexión de red para un máximo de 66 viviendas, compuesto por chasis más tapa tipo CIPE 28/10, con dos bastidores capaces de alojar cada uno de ellos 28 regletas de 10 pares, provisto de 19 regletas de 10 pares cada una, incluyendo: instalación de soportes para regletas, montaje de regletas, conexionado a las mismas de los cables de la red de dispersión, confección y cumplimentación de regltero. Medida la unidad instalada.	CUATROCIENTOS OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	408,52

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9946	D42DY500	Ud	Ud. Punto de Interconexión de red para un máximo de 97 viviendas, compuesto por chasis más tapa tipo CIPE 41/10, con dos bastidores capaces de alojar cada uno de ellos 41 regletas de 10 pares, con 28 regletas de 10 pares de conexión de salida de telefonía, incluyendo: instalación de soportes para regletas, montaje de regletas, conexionado a las mismas de los cables de la red de dispersión, confección y cumplimentación de regletero. Medida la unidad instalada.	SEISCIENTOS SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	606,54
9947	D42DY600	Ud	Ud. Punto de Interconexión de red para un máximo de 154 viviendas, compuesto por chasis más tapa tipo CIPE 65/10, con dos bastidores capaces de alojar cada uno de ellos 65 regletas de 10 pares cada uno, provisto de 44 regletas de 10 pares cada una, incluyendo: instalación de soportes para regletas, montaje de regletas, conexionado a las mismas de los cables de la red de dispersión, confección y cumplimentación de regletero. Medida la unidad instalada.	SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	799,07
9948	D42DY650	Ud	Ud. Punto de Interconexión de red para un máximo de 42 viviendas unifamiliares, compuesto por materiales POUYET o similares, formado por un registro principal de telefonía provisto de 12 regletas de 10 pares cada una, montadas en el Registro Principal 70x55x15, incluyendo: instalación de soportes para regletas, montaje de regletas, conexionado a las mismas de los cables de 25 pares de la red de dispersión, confección y cumplimentación de regletero. Medida la unidad instalada.	CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	448,38
9949	D42DY700	Ud	Ud. Punto de Interconexión de red para un máximo de 66 viviendas unifamiliares, compuesto por materiales POUYET o similares, formado por un registro principal de telefonía provisto de 19 regletas de 10 pares cada una, montadas en el Registro Principal 70x55x15, incluyendo: instalación de soportes para regletas, montaje de regletas, conexionado a las mismas de los cables de 25 pares de la red de dispersión, confección y cumplimentación de regletero. Medida la unidad instalada.	QUINIENTOS QUINCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	515,26
9950	D42DY750	Ud	Ud. Punto de Interconexión de red para un máximo de 97 viviendas unifamiliares, compuesto por materiales POUYET o similares, formado por un registro principal de telefonía provisto de 28 regletas de 10 pares cada una, montadas en el Registro Principal 70x55x15, incluyendo: instalación de soportes para regletas, montaje de regletas, conexionado a las mismas de los cables de 25 pares de la red de dispersión, confección y cumplimentación de regletero. Medida la unidad instalada.	SETECIENTOS TREINTA EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	730,97
9951	D42DY800	Ud	Ud. Punto de Interconexión de red para un máximo de 154 viviendas unifamiliares, compuesto por materiales POUYET o similares, formado por un registro principal de telefonía provisto de 44 regletas de 10 pares cada una, montadas en el Registro Principal 70x55x15, incluyendo: instalación de soportes para regletas, montaje de regletas, conexionado a las mismas de los cables de 25 pares de la red de dispersión, confección y cumplimentación de regletero. Medida la unidad instalada.	NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	989,84
9952	D42GA080	MI	MI. Canalización principal de unión entre el RITI ó RITM inf. y el RITS o RITM sup. a través de las distintas plantas, empotrada, formada por 5 tubos de tipo flexible corrugado reforzado con pared interior lisa de diámetro 50 mm., UNE EN 50086, no propagador de la llama, incluso p.p. de codos y piezas necesarias para su instalación. Medida la longitud ejecutada.	ONCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	11,42

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9953	D42GA090	MI	MI. Canalización principal de unión entre el RITI ó RITM inf. y el RITS o RITM sup. a través de las distintas plantas, empotrada, formada por 6 tubos de tipo flexible corrugado reforzado con pared interior lisa de diámetro 50 mm., UNE EN 50086, no propagador de la llama, incluso p.p. de codos y piezas necesarias para su instalación. Medida la longitud ejecutada.	TRECE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	13,52
9954	D42GA100	MI	MI. Canalización principal de unión entre el RITI ó RITM inf. y el RITS o RITM sup. a través de las distintas plantas, empotrada, formada por 7 tubos de tipo flexible corrugado reforzado con pared interior lisa de diámetro 50 mm., UNE EN 50086, no propagador de la llama, incluso p.p. de codos y piezas necesarias para su instalación. Medida la longitud ejecutada.	DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	16,46
9955	D42GA200	MI	MI. Canalización principal de unión entre el RITI ó RITM inf. y el RITS o RITM sup. a través de las distintas plantas, empotrada, formada por 9 tubos de tipo flexible corrugado reforzado con pared interior lisa de diámetro 50 mm., UNE EN 50086, no propagador de la llama, incluso p.p. de codos y piezas necesarias para su instalación. Medida la longitud ejecutada.	VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	22,66
9956	D42GA300	MI	MI. Canalización principal de unión entre el RITI ó RITM inf. y el RITS o RITM sup. a través de las distintas plantas, empotrada, formada por 12 tubos de tipo flexible corrugado reforzado con pared interior lisa de diámetro 50 mm., UNE EN 50086, no propagador de la llama, incluso p.p. de codos y piezas necesarias para su instalación. Medida la longitud ejecutada.	VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	29,81
9957	D42GA400	MI	MI. Canalización principal de unión entre el RITI ó RITM inf. y el RITS o RITM sup. a través de las distintas plantas, empotrada, formada por 14 tubos de tipo flexible corrugado reforzado con pared interior lisa de diámetro 50 mm., UNE EN 50086, no propagador de la llama, incluso p.p. de codos y piezas necesarias para su instalación. Medida la longitud ejecutada.	TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	35,68
9958	D42GA500	MI	MI. Canalización principal de unión entre el RITI ó RITM inf. y el RITS o RITM sup. a través de las distintas plantas, empotrada, formada por 16 tubos de tipo flexible corrugado reforzado con pared interior lisa de diámetro 50 mm., UNE EN 50086, no propagador de la llama, incluso p.p. de codos y piezas necesarias para su instalación. Medida la longitud ejecutada.	TREINTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	39,10
9959	D42GA950	MI	MI. Canal de PVC-M-1 de color blanco RAL 9010 de 60x110 mm. con 2 separadores, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y montado directamente sobre paramentos verticales.	VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	22,81
9960	D42GA955	MI	MI. Canal de PVC-M-1 de color blanco RAL 9010 de 60x150 mm. con 2 separadores, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y montado directamente sobre paramentos verticales.	VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	29,62
9961	D42GA960	MI	MI. Canal de PVC-M-1 de color blanco RAL 9010 de 60x190 mm. con 2 separadores, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y montado directamente sobre paramentos verticales.	TREINTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	34,12
9962	D42GA965	MI	MI. Canal de PVC-M1 de color blanco RAL 9010 de 60x230 mm. con 2 separadores, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y montado directamente sobre paramentos verticales.	TREINTA Y OCHO EUROS con UN CÉNTIMOS	38,01

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9963	D42GC001	Ud	Ud. Armario inferior de registro principal de ICT, (RITI) medidas 1000x2000x500 mm de 2 hojas, mod. CT-1000 URANO, formado por un armario de chapa de acero de 1,5 mm de espesor, con fondo de madera hidrófuga e ingífuga, con dos puertas y cerradura con llave. Acabado en base imprimación gris texturado en polvo poliéster qualicoat clase 1. Medida la unidad puesta en obra.	SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	779,24
9964	D42GE070	MI	MI. Canalización principal enterrada de 40x70 cm., formada por 5 tubos de P.V.C. de diámetro 50 mm. embebidos en un prisma de hormigón HM-20 elaborado en central, 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7.2 cm. en los laterales, incluso excavación mecánica en terrenos flojos, soportes distanciadores cada 70 cm., hilo guía, hormigonado y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del ensayo Proctor Normal. Norma UNE EN 50086. Medida la longitud ejecutada.	VEINTE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	20,20
9965	D42GE080	MI	MI. Canalización principal enterrada de 40x70 cm., formada por 6 tubos de P.V.C. de diámetro 50 mm. embebidos en un prisma de hormigón HM-20 elaborado en central, 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7.2 cm. en los laterales, incluso excavación mecánica en terrenos flojos, soportes distanciadores cada 70 cm., hilo guía, hormigonado y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del ensayo Proctor Normal. Norma UNE EN 50086. Medida la longitud ejecutada.	VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	22,94
9966	D42GE090	MI	MI. Canalización principal enterrada de 40x70 cm., formada por 7 tubos de P.V.C. de diámetro 50 mm. embebidos en un prisma de hormigón HM-20 elaborado en central, 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7.2 cm. en los laterales, incluso excavación mecánica en terrenos flojos, soportes distanciadores cada 70 cm., hilo guía, hormigonado y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del ensayo Proctor Normal. Norma UNE EN 50086. Medida la longitud ejecutada.	VEINTICINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	25,60
9967	D42GE100	MI	MI. Canalización principal enterrada de 40x70 cm., formada por 8 tubos de P.V.C. de diámetro 50 mm. embebidos en un prisma de hormigón HM-20 elaborado en central, 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7.2 cm. en los laterales, incluso excavación mecánica en terrenos flojos, soportes distanciadores cada 70 cm., hilo guía, hormigonado y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del ensayo Proctor Normal. Norma UNE EN 50086. Medida la longitud ejecutada.	VEINTINUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	29,24
9968	D42GE200	MI	MI. Canalización principal enterrada de 40x70 cm., formada por 10 tubos de P.V.C. de diámetro 50 mm. embebidos en un prisma de hormigón HM-20 elaborado en central, 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7.2 cm. en los laterales, incluso excavación mecánica en terrenos flojos, soportes distanciadores cada 70 cm., hilo guía, hormigonado y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del ensayo Proctor Normal. Norma UNE EN 50086. Medida la longitud ejecutada.	TREINTA Y SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	36,07
9969	D42GE300	MI	MI. Canalización principal enterrada de 40x70 cm., formada por 12 tubos de P.V.C. de diámetro 50 mm. embebidos en un prisma de hormigón HM-20 elaborado en central, 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7.2 cm. en los laterales, incluso excavación mecánica en terrenos flojos, soportes distanciadores cada 70 cm., hilo guía, hormigonado y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del ensayo Proctor Normal. Norma UNE EN 50086. Medida la longitud ejecutada.	CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	41,35

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9970	D42GE350	MI	MI. Canalización principal enterrada de 40x70 cm., formada por 14 tubos de P.V.C. de diámetro 50 mm. embebidos en un prisma de hormigón HM-20 elaborado en central, 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7.2 cm. en los laterales, incluso excavación mecánica en terrenos flojos, soportes distanciadores cada 70 cm., hilo guía, hormigónado y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del ensayo Proctor Normal. Norma UNE EN 50086. Medida la longitud ejecutada.	CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	47,72
9971	D42GE400	MI	MI. Canalización principal enterrada de 40x70 cm., formada por 16 tubos de P.V.C. de diámetro 50 mm. embebidos en un prisma de hormigón HM-20 elaborado en central, 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7.2 cm. en los laterales, incluso excavación mecánica en terrenos flojos, soportes distanciadores cada 70 cm., hilo guía, hormigónado y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del ensayo Proctor Normal. Norma UNE EN 50086. Medida la longitud ejecutada.	CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	53,49
9972	D42GE500	MI	MI. Canalización principal enterrada de 40x70 cm., formada por 18 tubos de P.V.C. de diámetro 50 mm. embebidos en un prisma de hormigón HM-20 elaborado en central, 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7.2 cm. en los laterales, incluso excavación mecánica en terrenos flojos, soportes distanciadores cada 70 cm., hilo guía, hormigónado y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del ensayo Proctor Normal. Norma UNE EN 50086. Medida la longitud ejecutada.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	59,47
9973	D42GE520	MI	MI. Canalización principal enterrada de 40x70 cm., formada por 20 tubos de P.V.C. de diámetro 50 mm. embebidos en un prisma de hormigón HM-20 elaborado en central, 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7.2 cm. en los laterales, incluso excavación mecánica en terrenos flojos, soportes distanciadores cada 70 cm., hilo guía, hormigónado y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del ensayo Proctor Normal. Norma UNE EN 50086. Medida la longitud ejecutada.	SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	65,39
9974	D42GE600	MI	MI. Canalización para la conexión de las arquetas con los registros secundario, formada por 7 tubos flexibles reforzados de paredes interiores lisas, incluso fijaciones y piezas de conexión con los registros. Medida la longitud ejecutada.	DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	17,54
9975	D42GE700	MI	MI. Canalización para la conexión de las arquetas con los registros secundario, formada por 9 tubos flexibles reforzados de paredes interiores lisas, incluso fijaciones y piezas de conexión con los registros. Medida la longitud ejecutada.	VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	22,92
9976	D42GF035	Ud	Ud. Registro metálico secundario de 1 hoja para ICT EI-2-60 mod. CT-2S.60 URANO, puerta y marco fabricados en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas 450 x 450 x 213 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura de bombín con llave, y base realizada en chapa de acero de 1,2 mm y con fondo de 0,15 m con madera hidrófuga e ignífuga. Símbolo ICT en aluminio remachado. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, i/ herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montado. Según R.D. 346/2011.	DOSCIENTOS DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	202,56

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9977	D42GF036	Ud	Ud. Registro metálico secundario de 1 hoja para ICT EI-2-60 mod. CT-3S.60 URANO, puerta y marco fabricados en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas 700 x 500 x 213 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275 de 2 mm de espesor. Incluye cerradura de bombín con llave, y base realizada en chapa de acero de 1,2 mm y con fondo de 0,15 m con madera hidrófuga e ignífuga. Símbolo ICT en aluminio remachado. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, <i>i</i> / herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montado. Según R.D. 346/2011.	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	246,66
9978	D42GF037	Ud	Ud. Registro metálico secundario de 1 hoja para ICT EI-2-60 mod. CT-3SV.60 URANO, puerta y marco fabricados en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas 500 x 700 x 213 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura de bombín con llave, y base realizada en chapa de acero de 1,2 mm y con fondo de 0,15 m con madera hidrófuga e ignífuga. Símbolo ICT en aluminio remachado. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, <i>i</i> / herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montado. Según R.D. 346/2011.	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	246,66
9979	D42GF038	Ud	Ud. Registro metálico secundario de 2 hojas para ICT EI-2-60 mod. CT-4S.60 URANO, puerta y marco fabricados en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas 1000 x 550 x 213 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura de bombín con llave, y base realizada en chapa de acero de 1,2 mm y con fondo de 0,15 m con madera hidrófuga e ignífuga. Símbolo ICT en aluminio remachado. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, <i>i</i> / herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montado. Según R.D. 346/2011.	TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	369,44
9980	D42GF039	Ud	Ud. Registro metálico secundario de 1 hoja para ICT EI-2-60 mod. CT-4SV.60 URANO, puerta y marco fabricados en chapa lisa galvanizada Z-275. Con bisagras ocultas y medidas 550 x 1000 x 213 mm, puerta panelada a doble cara con espesor de 1,2 mm en cara interior y 0,8 mm la exterior, la cámara interior contiene material aislante, marco en chapa galvanizada Z-275, de 2 mm de espesor. Incluye cerradura de bombín con llave, y base realizada en chapa de acero de 1,2 mm y con fondo de 0,15 m con madera hidrófuga e ignífuga. Símbolo ICT en aluminio remachado. Acabado base imprimación en polvo poliéster qualicoat clase 1, <i>i</i> / herrajes de colgar y seguridad. Totalmente montado. Según R.D. 346/2011.	TRESCIENTOS TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	303,51
9981	D42GH021	Ud	Ud. Registro secundario 450x450x150 mm, mod. CT-2S URANO para paso y distribución de los distintos servicios, TB+RDSI, TLCA, TV, formado por un armario con fondo de madera hidrófuga e ignífuga, con un grado mínimo IP-30 según EN 60529, tapa y cerradura de bombín con llave. Acabado en blanco Ral 9010 brillo, en polvo poliéster qualicoat clase 1. Medida la unidad instalada.	SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	67,50

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9982	D42GH023	Ud	Ud. Registro secundario 700x500x150 mm, mod. CT-3S URANO para paso y distribución de los distintos servicios, TB+RDSI, TLCA, TV, formado por un armario con fondo de madera hidrófuga e ignífuga, con un grado mínimo IP-30 según EN 60529, tapa y cerradura de bombín con llave. Acabado en blanco Ral 9010 brillo, en polvo poliéster qualicoat clase 1. Medida la unidad instalada.	NOVENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	93,87
9983	D42GH025	Ud	Ud. Registro secundario 1000x550x150 mm, mod. CT-4S URANO para paso y distribución de los distintos servicios, TB+RDSI, TLCA, TV, formado por un armario con fondo de madera hidrófuga e ignífuga, con un grado mínimo IP-30 según EN 60529, tapa y cerradura de bombín con llave. Acabado en blanco Ral 9010 brillo, en polvo poliéster qualicoat clase 1. Medida la unidad instalada.	CIENTO VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	126,99
9984	D42GH100	Ud	Ud. Registro secundario 450x450x150 mm, para paso y distribución de los distintos servicios, TB+RDSI, TLCA, TV, formado por un armario, con un grado mínimo IP-3X según EN 60529, y un grado IK.7, según UNE EN 50102, provisto de cerco que garantice su indeformabilidad, tapa y cerradura. Medida la unidad instalada.	CIENTO VEINTE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	120,24
9985	D42GH150	Ud	Ud. Registro secundario 500x750x150 mm, para paso y distribución de los distintos servicios, TB+RDSI, TLCA, TV, formado por un armario, con un grado mínimo IP-3X según EN 60529, y un grado IK.7, según UNE EN 50102, provisto de cerco que garantice su indeformabilidad, tapa y cerradura. Medida la unidad instalada.	CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	174,52
9986	D42GH200	Ud	Ud. Registro secundario 550x1000x150 mm, para paso y distribución de los distintos servicios, TB+RDSI, TLCA, TV, formado por un armario, con un grado mínimo IP-3X según EN 60529, y un grado IK.7, según UNE EN 50102, provisto de cerco que garantice su indeformabilidad, tapa y cerradura. Medida la unidad instalada.	DOSCIENTOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	200,74
9987	D42GH300	Ud	Ud. Registro secundario formado por dos registros de 550x1000x150 mm, para paso y distribución de los distintos servicios, TB+RDSI, TLCA, TV, formado por un armario, con un grado mínimo IP-3X según EN 60529, y un grado IK.7, según UNE EN 50102, provisto de cerco que garantice su indeformabilidad, tapa y cerradura. Medida la unidad instalada.	TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	394,77
9988	D42GH350	Ud	Ud. Registro secundario 450x450x150 mm, fabricado por TECATEL o similar, para paso y distribución de los distintos servicios, TB+RDSI, TLCA, TV, formado por un armario, con un grado mínimo IP-3X según EN 60529, y un grado IK.7, según UNE EN 50102, provisto de cerco que garantice su indeformabilidad, tapa y cerradura. Medida la unidad instalada.	SETENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	78,14
9989	D42GH400	Ud	Ud. Registro secundario 700x500x160 mm, fabricado por TECATEL o similar, para paso y distribución de los distintos servicios, TB+RDSI, TLCA, TV, formado por un armario, con un grado mínimo IP-3X según EN 60529, y un grado IK.7, según UNE EN 50102, provisto de cerco que garantice su indeformabilidad, tapa y cerradura. Medida la unidad instalada.	CIENTO NUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	109,21

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
9990	D42GH500	Ud	Ud. Registro secundario 1000x550x150 mm, fabricado por TECATEL o similar, para paso y distribución de los distintos servicios, TB+RDSI, TLCA, TV, formado por un armario, con un grado mínimo IP-3X según EN 60529, y un grado IK.7, según UNE EN 50102, provisto de cerco que garantice su indeformabilidad, tapa y cerradura. Medida la unidad instalada.	CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	149,59
9991	D42GK100	Ud	Ud. Registro secundario 450x450x150 mm, para paso y distribución de los distintos servicios, TB+RDSI, TLCA, TV, formado por un armario, con un grado mínimo IP-55.10 para exteriores, provisto de cerco que garantice su indeformabilidad, tapa y cerradura. Norma UNE EN 50298 o EN 20451. Medida la unidad instalada.	NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	96,81
9992	D42GK200	Ud	Ud. Registro secundario 550x1000x150 mm, para paso y distribución de los distintos servicios, TB+RDSI, TLCA, TV, formado por un armario, con un grado mínimo IP-55.10 para exteriores, provisto de cerco que garantice su indeformabilidad, tapa y cerradura. Norma UNE EN 50298 o EN 20451. Medida la unidad instalada.	CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	188,84
9993	D42GK300	Ud	Ud. Registro secundario formado por dos registros de 550x1000x150 mm, para paso y distribución de los distintos servicios, TB+RDSI, TLCA, TV, formado por dos armarios, con un grado mínimo IP-55.10 para exteriores, provistos de cerco que garantice su indeformabilidad, tapa y cerradura. Norma UNE EN 50298 o EN 20451. Medida la unidad instalada.	TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS	377,02
9994	D42GR140	MI	MI. Cable telefónico de 2 pares de hilos de 0,5 mm para red de distribución/dispersión en interiores (Pisos), totalmente instalado.	CERO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	0,60
9995	D42GR160	MI	MI. Cable telefónico de 2 pares de hilos de 0,5 mm y cubierta EAP para red de distribución/dispersión en exteriores (Unifamiliares), totalmente instalado.	CERO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	0,90
9996	D42GR180	MI	MI. Cable telefónico de 25 pares de hilos de 0,5 mm y cubierta AL-PVC para red de distribución en interiores (Pisos).	DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2,59
9997	D42GR200	MI	MI. Cable telefónico de 25 pares de hilos de 0,51 mm y cubierta EAP para red de distribución en exteriores (Unifamiliares).	DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	2,86
9998	D42GR220	MI	MI. Cable telefónico de 50 pares de hilos de 0,5 mm y cubierta AL-PVC para red de distribución en interiores (Pisos).	CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4,48
9999	D42GR240	MI	MI. Cable telefónico de 50 pares de hilos de 0,51 mm y cubierta EAP para red de distribución en exteriores (Unifamiliares).	CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	5,21
####	D42GR260	MI	MI. Cable telefónico de 75 pares de hilos de 0,5 mm y cubierta AL-PVC para red de distribución en interiores (Pisos).	SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	6,60
####	D42GR280	MI	MI. Cable telefónico de 75 pares de hilos de 0,51 mm y cubierta EAP para red de distribución en exteriores (Unifamiliares).	SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	7,22
####	D42GR300	MI	MI. Cable telefónico de 100 pares de hilos de 0,5 mm y cubierta AL-PVC para red de distribución en interiores (Pisos).	NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	9,12

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D42GR320	MI	MI. Cable telefónico de 100 pares de hilos de 0,51 mm y cubierta EAP para red de distribución en exteriores (Unifamiliares).	NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	9,38
####	D42GR330	Ud	Ud. Punto de distribución de telefonía colocado en registro secundario exterior, para una sola vivienda, incluida 1 regleta de 5 pares, de inserción por desplazamiento de aislante con corte y prueba y conexionado de pares sangrados para red de dispersión.	TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	34,54
####	D42GR335	Ud	Ud. Punto de distribución de telefonía colocado en registro secundario exterior, incluidas 2 regletas de 5 pares cada una, de inserción por desplazamiento de aislante con corte y prueba cada una y conexionado de pares sangrados para red de dispersión.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	54,97
####	D42GR340	Ud	Ud. Punto de distribución de telefonía colocado en registro secundario exterior, incluidas 3 regletas de 5 pares cada una, de inserción por desplazamiento de aislante con corte y prueba cada una y conexionado de pares sangrados para red de dispersión.	SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	75,40
####	D42GR360	Ud	Ud. Punto de distribución de telefonía colocado en registro secundario exterior, incluidas 4 regletas de 5 pares cada una, de inserción por desplazamiento de aislante con corte y prueba cada una y conexionado de pares sangrados para red de dispersión.	NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	95,85
####	D42GR380	Ud	Ud. Punto de distribución de telefonía colocado en registro secundario exterior, incluidas 5 regletas de 5 pares cada una, de inserción por desplazamiento de aislante con corte y prueba cada una y conexionado de pares sangrados para red de dispersión.	CIENTO DIECISEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	116,28
####	D42GR385	Ud	Ud. Punto de distribución de telefonía colocado en registro secundario interior, para una sola vivienda, incluida 1 regletas de 5 pares, de inserción por desplazamiento de aislante con corte y prueba y conexionado de pares sangrados para red de dispersión.	VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	24,90
####	D42GR387	Ud	Ud. Punto de distribución de telefonía colocado en registro secundario interior, incluidas 2 regletas de 5 pares cada una, de inserción por desplazamiento de aislante con corte y prueba cada una y conexionado de pares sangrados para red de dispersión.	TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	35,68
####	D42GR390	Ud	Ud. Punto de distribución de telefonía colocado en registro secundario interior, incluidas 3 regletas de 5 pares cada una, de inserción por desplazamiento de aislante con corte y prueba cada una y conexionado de pares sangrados para red de dispersión.	CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	46,49
####	D42GR400	Ud	Ud. Punto de distribución de telefonía colocado en registro secundario interior, incluidas 4 regletas de 5 pares cada una, de inserción por desplazamiento de aislante con corte y prueba cada una y conexionado de pares sangrados para red de dispersión.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	57,28
####	D42GR410	Ud	Ud. Punto de distribución de telefonía colocado en registro secundario interior, incluidas 5 regletas de 5 pares cada una, de inserción por desplazamiento de aislante con corte y prueba cada una y conexionado de pares sangrados para red de dispersión.	SESENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	68,08

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D42GR420	Ud	Ud. Realización de pruebas de continuidad de red de distribución y dispersión, según Norma II, punto 6.3. del RD 401/2003 que aprueba el reglamento regulador de ICT.		2,59
				DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
####	D42GT030	Ud	Ud. Red doble de Distribución Principal y Punto de Distribución de sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite y digital, transparente 5-2400 MHz, para planta de 1 vivienda, compuesta por cable coaxial FTE K202 (31,3 dB/100m a 2150 MHz), y derivadores de planta de 1 salida FTE o similares, totalmente instalado.		21,90
				VEINTIUN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
####	D42GT060	Ud	Ud. Red doble de Distribución Principal y Punto de Distribución de sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite y digital, transparente 5-2400 MHz, para planta de 1 vivienda, compuesta por cable coaxial TECA-TEL TAGLE Platinum (29,1 dB/100m a 2150 MHz), y derivadores de planta de 1 salida TECA TEL o similares, totalmente instalado.		21,92
				VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
####	D42GT100	Ud	Ud. Red doble de Distribución Principal y Punto de Distribución de sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite y digital, transparente 5-2400 MHz, para planta de 2 viviendas, compuesta por cable coaxial FTE K202 (31,3 dB/100m a 2150 MHz), y derivadores de planta de 2 salidas FTE o similares, totalmente instalado.		25,60
				VEINTICINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
####	D42GT150	Ud	Ud. Red doble de Distribución Principal y Punto de Distribución de sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite y digital, transparente 5-2400 MHz, para planta de 2 viviendas, compuesta por cable coaxial TECA-TEL TAGLE Platinum (29,1 dB/100m a 2150 MHz), y derivadores de planta de 2 salidas TECA TEL o similares, totalmente instalado.		27,12
				VEINTISIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
####	D42GT170	Ud	Ud. Red doble de Distribución Principal y Punto de Distribución de sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite y digital, transparente 5-2400 MHz, para planta de 2 viviendas, compuesta por cable coaxial CCF SAT (28,5 dB/100m a 2150 MHz), y derivadores de planta de 2 salidas FAGOR o similares, totalmente instalado.		28,81
				VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
####	D42GT190	Ud	Ud. Red doble de Distribución Principal y Punto de Distribución de sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite y digital, transparente 5-2400 MHz, para planta de 4 viviendas, compuesta por cable coaxial CCF SAT (28,5 dB/100m a 2150 MHz), y derivadores de planta de 4 salidas FAGOR o similares, totalmente instalado.		36,56
				TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
####	D42GT200	Ud	Ud. Red doble de Distribución Principal y Punto de Distribución de sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite y digital, transparente 5-2400 MHz, para planta de 4 viviendas, compuesta por cable coaxial FTE K202 (31,3 dB/100m a 2150 MHz), y derivadores de planta de 4 salidas FTE o similares, totalmente instalado.		32,94
				TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
####	D42GT220	Ud	Ud. Red doble de Distribución Principal y Punto de Distribución de sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite y digital, transparente 5-2400 MHz, para planta de 4 viviendas, compuesta por cable coaxial TECA-TEL TAGLE Platinum (29,1 dB/100m a 2150 MHz), y derivadores de planta de 4 salidas TECA TEL o similares, totalmente instalado.		32,87
				TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
####	D42GT225	Ud	Ud. Red doble de Distribución Principal y Punto de Distribución de sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite y digital, transparente 5-2400 MHz, para planta de 6 viviendas, compuesta por cable coaxial CCF SAT (28,5 dB/100m a 2150 MHz), y derivadores de planta de 6 salidas FAGOR o similares, totalmente instalado.		43,23
				CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D42GT230	Ud	Ud. Red doble de Distribución Principal y Punto de Distribución de sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite y digital, transparente 5-2400 MHz, para planta de 6 viviendas, compuesta por cable coaxial FTE K202 (31,3 dB/100m a 2150 MHz), y derivadores de planta de 6 salidas FTE o similares, totalmente instalado.	CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	41,45
####	D42GT250	Ud	Ud. Red doble de Distribución Principal y Punto de Distribución de sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite y digital, transparente 5-2400 MHz, para planta de 6 viviendas, compuesta por cable coaxial TECATEL TAGLE Platinum (29,1 dB/100m a 2150 MHz), y derivadores de planta de 6 salidas TECATEL o similares, totalmente instalado.	CUARENTA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	40,81
####	D42GT255	Ud	Ud. Red doble de Distribución Principal y Punto de Distribución de sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite y digital, transparente 5-2400 MHz, para planta de 8 viviendas, compuesta por cable coaxial CCF SAT (28,5 dB/100m a 2150 MHz), y derivadores de planta de 8 salidas FAGOR o similares, totalmente instalado.	CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	45,89
####	D42GT260	Ud	Ud. Red doble de Distribución Principal y Punto de Distribución de sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite y digital, transparente 5-2400 MHz, para planta de 8 viviendas, compuesta por cable coaxial FTE K202 (31,3 dB/100m a 2150 MHz), y derivadores de planta de 8 salidas FTE o similares, totalmente instalado.	CUARENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	47,13
####	D42GT275	Ud	Ud. Red doble de Distribución Principal y Punto de Distribución de sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite y digital, transparente 5-2400 MHz, para planta de 8 viviendas, compuesta por cable coaxial TECATEL TAGLE Platinum (29,1 dB/100m a 2150 MHz), y derivadores de planta de 8 salidas TECATEL o similares, totalmente instalado.	CUARENTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	48,03
####	D42GT290	Ud	Ud. Red doble de Distribución Principal y Punto de Distribución de sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite y digital, transparente 5-2400 MHz, para 2 viviendas unifamiliares, compuesta por cable coaxial CCF TRN (24 dB/100m), y derivadores FAGOR de 2 salidas o similares, totalmente instalado.	OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	82,39
####	D42GT300	Ud	Ud. Red doble de Distribución Principal y Punto de Distribución de sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite y digital, transparente 5-2400 MHz, para 2 viviendas unifamiliares, compuesta por cable coaxial FTE K401 (20,7 dB/100m), y derivadores FTE de 2 salidas o similares, totalmente instalado.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	57,96
####	D42GT350	Ud	Ud. Red doble de Distribución Principal y Punto de Distribución de sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite y digital, transparente 5-2400 MHz, para 2 viviendas unifamiliares, compuesta por cable coaxial TECATEL TAGLE GOLD 11 (19 dB/100m), y derivadores TECATEL de 2 salidas o similares, totalmente instalado.	SETENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS	73,12
####	D42GT400	Ud	Ud. Equipos de amplificación auxiliares para un ramal, compuesto por Amplificadores de Línea FTE (47-2200 MHz), con nivel de salida 110/114 dBuV y G=26/28 dB, incluyendo cables, conectores y ajustes, etc., según esquema de instalación, totalmente terminado.	DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	287,50

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D42GT420	Ud	Ud. Equipos de amplificación auxiliares para un ramal, compuesto por 2 Amplificadores de Línea TECATEL (5-2400 MHz) con nivel de salida 114/116 dBuV y G=30/45 dB o similar, incluyendo conectores y ajustes, etc., según esquema de instalación, totalmente terminado.	CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	431,56
####	D42GT435	Ud	Ud. Equipos de amplificación auxiliares para un ramal, compuesto por Amplificadores de Línea TELEVES (47-2150 MHz) con nivel de salida 114/118 dBuV y G= 30/35-40 dB, incluyendo conectores y ajustes, etc., según esquema de instalación, totalmente terminado.	CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	477,76
####	D42GT440	Ud	Ud. Equipos de amplificación auxiliares para un ramal, compuesto por Amplificadores de Línea TELEVES (47-2150 MHz) con nivel de salida 120/121 dBuV y G= 28/38 dB, incluyendo conectores y ajustes, etc., según esquema de instalación, totalmente terminado.	SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	749,89
####	D42GT460	Ud	Ud. Equipos de amplificación auxiliares para un ramal, compuesto por Amplificadores de Línea FAGOR (47-2200 MHz), con nivel de salida 116/117 dBuV y G=35/41 dB, incluyendo conectores y ajustes, etc., según esquema de instalación, totalmente terminado.	TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	396,91
####	D42GT470	Ud	Ud. Equipos de amplificación auxiliares para un ramal, compuesto por Amplificadores de FI TELEVES (950-2200 MHz) con mezcla de U/V (-1,5 dB), con nivel de salida 124 dBuV y G=35-45 dB, incluyendo conectores y ajustes, etc., según esquema de instalación, totalmente terminado.	QUINIENTOS VEINTE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	520,76
####	D42GT480	Ud	Ud. Equipos de amplificación auxiliares para un ramal, compuesto por Amplificadores de Línea FTE (950-2200 MHz) con mezcla de RF (-2 dB), con nivel de salida 114 dBuV y G=21/28 dB, incluyendo conectores y ajustes, etc., según esquema de instalación, totalmente terminado.	CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	166,09
####	D42GT490	Ud	Ud. Equipos de amplificación auxiliares para un ramal, compuesto por Amplificadores de FI TECATEL (950-2200 MHz) con mezcla de U/V (-1,5 dB), con nivel de salida 118 dBuV y G=33/40 dB, incluyendo conectores y ajustes, etc., según esquema de instalación, totalmente terminado.	DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	288,29
####	D42GT500	Ud	Ud. Alimentación eléctrica a los Registros Secundarios donde se ubican Amplificadores de Línea para reamplificación de la señal de RF/FI desde cuarto de contadores, formada por 2 tubos flexibles corrugados PVC de diámetro 20 mm., cable conductor 2x2,5+T mm2 y 3 bases de enchufe, totalmente instalado.	SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	67,33
####	D42LA100	Ud	Ud. Registro de paso CLAVED o similar, tipo A de 360x360x120 mm. para canalizaciones secundarias en tramos comunitarios de viviendas formado por caja aislante para empotrar, provisto de tapa, con grado de protección IK.5 según UNE EN 50102, y un grado IP 33 según EN 60529, y rigidez dieléctrica mínima de 15 kV/mm, incluido conexionado y material auxiliar, instalado.	CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	51,99

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D42LA150	Ud	Ud. Registro de paso CLAVED o similar, tipo B de 100x100x40 mm. para canalizaciones secundarias en tramos comunitarios de viviendas formado por caja aislante para empotrar, provisto de tapa, con grado de protección IK.5 según UNE EN 50102, y un grado IP 33 según EN 60529, y rigidez dieléctrica mínima de 15 kV/mm, incluido conexionado y material auxiliar, instalado.	CATORCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	14,07
####	D42LA200	Ud	Ud. Registro de paso CLAVED o similar, tipo C de 100x160x40 mm. para canalizaciones secundarias en tramos comunitarios de viviendas formado por caja aislante para empotrar, provisto de tapa, con grado de protección IK.5 según UNE EN 50102, y un grado IP 33 según EN 60529, y rigidez dieléctrica mínima de 15 kV/mm, incluido conexionado y material auxiliar, instalado.	SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	7,56
####	D42LE100	MI	MI. Canalización secundaria en montaje empotrado desde el registro secundario hasta el registro de paso o acceso, formada por 6 tubos de 40 mm de diámetro interior, de PVC flex. corrugado reforzado, de pared interior lisa, según UNE EN 50086, no propagadores de la llama, con rigidez dieléctrica mínima de 15 kV/mm, incluida parte proporcional de piezas especiales, instalada.	DIEZ EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	10,15
####	D42LE120	MI	MI. Canalización secundaria en montaje empotrado desde el registro secundario hasta el registro de paso o acceso, formada por 6 tubos de 32 mm de diámetro interior, de PVC flex. corrugado reforzado, de pared interior lisa, según UNE EN 50086, no propagadores de la llama, con rigidez dieléctrica mínima de 15 kV/mm, incluida parte proporcional de piezas especiales, instalada.	SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	7,47
####	D42LE140	MI	MI. Canalización secundaria en montaje empotrado desde el registro secundario hasta el registro de paso o acceso, formada por 6 tubos de 25 mm de diámetro interior, de PVC flex. corrugado reforzado, de pared interior lisa, según UNE EN 50086, no propagadores de la llama, con rigidez dieléctrica mínima de 15 kV/mm, incluida parte proporcional de piezas especiales, instalada.	CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	5,37
####	D42LE190	MI	MI. Canalización secundaria en montaje empotrado desde el registro secundario hasta el registro de paso o acceso, formada por 4 tubos de 40 mm de diámetro interior, de PVC flex. corrugado reforzado, de pared interior lisa, según UNE EN 50086, no propagadores de la llama, con rigidez dieléctrica mínima de 15 kV/mm, incluida parte proporcional de piezas especiales, instalada.	SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	7,20
####	D42LE200	MI	MI. Canalización secundaria en montaje empotrado desde el registro secundario hasta el registro de paso o acceso, formada por 4 tubos de 32 mm de diámetro interior, de PVC flex. corrugado reforzado, de pared interior lisa, según UNE EN 50086, no propagadores de la llama, con rigidez dieléctrica mínima de 15 kV/mm, incluida parte proporcional de piezas especiales, instalada.	CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	5,78
####	D42LE210	MI	MI. Canalización secundaria en montaje empotrado desde el registro secundario hasta el registro de paso o acceso, formada por 4 tubos de 25 mm de diámetro interior, de PVC flex. corrugado reforzado, de pared interior lisa, según UNE EN 50086, no propagadores de la llama, con rigidez dieléctrica mínima de 15 kV/mm, incluida parte proporcional de piezas especiales, instalada.	CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	4,07
####	D42LE220	MI	MI. Canalización secundaria en montaje empotrado desde el registro secundario hasta el registro de terminación de red de cada vivienda, formada por 3 tubos de 25 mm de diámetro interior, de PVC flex. corrugado reforzado, de pared interior lisa, según UNE EN 50086, no propagadores de la llama, con rigidez dieléctrica mínima de 15 kV/mm, incluida parte proporcional de piezas especiales, instalada.	DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	2,81

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D42LE240	MI	MI. Canalización secundaria en montaje empotrado desde el registro secundario hasta el registro de terminación de red de cada vivienda, formada por 2 tubos de 25 mm de diámetro interior más 1 tubo de 32 mm. de diámetro interior, de PVC flex. corrugado reforzado, de pared interior lisa, según UNE EN 50086, no propagadores de la llama, con rigidez dieléctrica mínima de 15 kV/mm, incluida parte proporcional de piezas especiales, instalada.	TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	3,09
####	D42LE260	MI	MI. Canalización secundaria en montaje empotrado desde el registro secundario hasta el registro de terminación de red de cada vivienda, formada por 1 tubo de 40 mm y 2 tubos de 20 mm de diámetro interior, de PVC rígido, según UNE 53112 con grado de protección IP 33.5 y rigidez dieléctrica mínima de 15 kV/mm incluida parte proporcional de piezas especiales, instalada.	TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	3,26
####	D42LE950	MI	MI. Canal de PVC-M1 de color blanco RAL 9010 de 40x110 mm. con 3 separadores, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y montado directamente sobre paramentos verticales.	VEINTE EUROS con UN CÉNTIMOS	20,01
####	D42LE955	MI	MI. Canal de PVC-M1 de color blanco RAL 9010 de 60x110 mm. con 3 separadores, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y montado directamente sobre paramentos verticales.	VEINTICINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	25,16
####	D42LE960	MI	MI. Canal de PVC-M1 de color blanco RAL 9010 de 60x130 mm. con 3 separadores, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y montado directamente sobre paramentos verticales.	VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	28,85
####	D42LE965	MI	MI. Canal de PVC-M1 de color blanco RAL 9010 de 60x150 mm. con 3 separadores, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y montado directamente sobre paramentos verticales.	TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	31,98
####	D42LI090	MI	MI. Canalización secundaria en montaje empotrado desde el registro secundario hasta el registro Terminación de Red, formada por 3 tubos de 25 mm de diámetro interior, de tubo rígido o corrugado reforzado de pared interior lisa, incluida parte proporcional de piezas especiales, instalada. Norma UNE EN 50086.	DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	2,78
####	D42LI100	MI	MI. Canalización secundaria en montaje empotrado desde el registro secundario hasta el registro Terminación de Red, formada por 4 tubos de 25 mm de diámetro interior, de tubo rígido o corrugado reforzado de pared interior lisa, incluida parte proporcional de piezas especiales, instalada. Norma UNE EN 50086.	TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	3,55
####	D42LI200	Ud	Ud. Arqueta de Paso / Cambio de dirección de dimensiones 400x400x400 mm. ubicada en canalización secundaria, provista de tapa metálica.	CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	162,19
####	D42LI250	Ud	Ud. Moldura de PVC-M1 serie 78 de Unex, de color blanco RAL 9010 de 20x50 mm. con 3 compartimentos, Ref. 78145-2, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y montado directamente sobre paramentos verticales.	SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	7,98
####	D42LM100	MI	MI. Red de dispersión para edificios, formada por cable de 2 pares desde las regletas del Punto de Distribución hasta el Punto de Acceso al Usuario de cada vivienda, local comercial o local de Oficinas. Incluye materiales y mano de obra de tendido. Medida la longitud ejecutada.	CERO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	0,60

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D42LM200	MI	MI. Red de dispersión para unifamiliares, formada por cable de 2 pares con cubierta EAP apta para condiciones climatológicas del exterior, desde las regletas del Punto de Distribución hasta el Punto de Acceso al Usuario de cada vivienda, local comercial o local de Oficinas. Incluye materiales y mano de obra de tendido. Medida la longitud ejecutada.	UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS	1,05
####	D42LP100	Ud	Ud. Red de Dispersión, desde el Punto de Distribución al Punto de Acceso al Usuario (PAU), que permite el intercambio entre las redes de distribución y de interior de vivienda, para sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite analógica y digital, con cables coaxiales TELEVES T-100 plus (28,7 dB/100 m a 2150 MHz) o similar desde el Punto de Distribución al PAU del RTR, conectado a los dos puntos. Totalmente terminado.	VEINTICINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	25,09
####	D42LP200	Ud	Ud. Red de Dispersión, desde el Punto de Distribución al Punto de Acceso al Usuario (PAU), que permite el intercambio entre las redes de distribución y de interior de vivienda, para sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite analógica y digital, con cables coaxiales TELEVES TR-165 (20 dB/100 m a 2150 MHz) o similar desde el Punto de Distribución al PAU del RTR, conectado a los dos puntos. Totalmente terminado.	CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	47,98
####	D42LP250	Ud	Ud. Red de Dispersión a vivienda, desde el Punto de Distribución al Punto de Acceso al Usuario (PAU), que permite el intercambio entre las redes de distribución y de interior de vivienda, para sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite analógica y digital, con cables coaxiales FAGOR CCF-SAT/N (28,5 dB/100 m a 2150 MHz) o similar desde el Punto de Distribución al PAU del RTR, conectado a los dos puntos. Totalmente terminado.	VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	22,81
####	D42LP300	Ud	Ud. Red de Dispersión a vivienda, desde el Punto de Distribución al Punto de Acceso al Usuario (PAU), que permite el intercambio entre las redes de distribución y de interior de vivienda, para sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite analógica y digital, con cables coaxiales FAGOR CCF-TRN (24 dB/100 m a 2150 MHz) o similar desde el Punto de Distribución al PAU del RTR, conectado a los dos puntos. Totalmente terminado.	CINCUENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	50,30
####	D42LP350	Ud	Ud. Red de Dispersión a vivienda, desde el Punto de Distribución al Punto de Acceso al Usuario (PAU), que permite el intercambio entre las redes de distribución y de interior de vivienda, para sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite analógica y digital, con cables coaxiales FTE K-201/202 (31,3 dB/100 m a 2150 MHz) o similar desde el Punto de Distribución al PAU del RTR, conectado a los dos puntos. Totalmente terminado.	DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	18,76
####	D42LP400	Ud	Ud. Red de Dispersión a vivienda, desde el Punto de Distribución al Punto de Acceso al Usuario (PAU), que permite el intercambio entre las redes de distribución y de interior de vivienda, para sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite analógica y digital, con cables coaxiales FTE K-403 CCS (20,7 dB/100 m a 2150 MHz) o similar desde el Punto de Distribución al PAU del RTR, conectado a los dos puntos. Totalmente terminado.	VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	23,93
####	D42LP450	Ud	Ud. Red de Dispersión a vivienda, desde el Punto de Distribución al Punto de Acceso al Usuario (PAU), que permite el intercambio entre las redes de distribución y de interior de vivienda, para sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite analógica y digital, con cables coaxiales FTE K-401 Cu (20,7 dB/100 m a 2150 MHz) o similar desde el Punto de Distribución al PAU del RTR, conectado a los dos puntos. Totalmente terminado.	VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	27,44

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D42LP500	Ud	Ud. Red de Dispersión a vivienda, desde el Punto de Distribución al Punto de Acceso al Usuario (PAU), que permite el intercambio entre las redes de distribución y de interior de vivienda, para sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite analógica y digital, con cables coaxiales TE-CATEL TAGLE Gold (31 dB/100 m a 2150 MHz) o similar desde el Punto de Distribución al PAU del RTR, conectado a los dos puntos. Totalmente terminado.	DIECIOCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	18,26
####	D42LP550	Ud	Ud. Red de Dispersión a vivienda, desde el Punto de Distribución al Punto de Acceso al Usuario (PAU), que permite el intercambio entre las redes de distribución y de interior de vivienda, para sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite analógica y digital, con cables coaxiales TE-CATEL TAGLE Platinum (30 dB/100 m a 2150 MHz) o similar desde el Punto de Distribución al PAU del RTR, conectado a los dos puntos. Totalmente terminado.	VEINTE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	20,62
####	D42LP600	Ud	Ud. Red de Dispersión a vivienda, desde el Punto de Distribución al Punto de Acceso al Usuario (PAU), que permite el intercambio entre las redes de distribución y de interior de vivienda, para sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite analógica y digital, con cables coaxiales TE-CATEL TAGLE Gold 11 (19 dB/100 m a 2150 MHz) o similar desde el Punto de Distribución al PAU del RTR, conectado a los dos puntos. Totalmente terminado.	TREINTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	39,13
####	D42LP650	Ud	Ud. Red de Dispersión a vivienda, desde el Punto de Distribución al Punto de Acceso al Usuario (PAU), que permite el intercambio entre las redes de distribución y de interior de vivienda, para sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite analógica y digital, con cables coaxiales TE-CATEL TAGLE NK22CN (14,3 dB/100 m a 2150 MHz) o similar desde el Punto de Distribución al PAU del RTR, conectado a los dos puntos. Totalmente terminado.	DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	233,77
####	D42LP700	Ud	Ud. Red de Dispersión a vivienda, desde el Punto de Distribución al Punto de Acceso al Usuario (PAU), que permite el intercambio entre las redes de distribución y de interior de vivienda, para sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite analógica y digital, con cables coaxiales TE-CATEL TAGLE NK33CN (10,1 dB/100 m a 2150 MHz) o similar desde el Punto de Distribución al PAU del RTR, conectado a los dos puntos. Totalmente terminado.	TRECIENTOS TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	331,99
####	D42OA100	Ud	Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral para alimentación del P.A.U., realizada en tubo PVC corrugado de D=13/gp.5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm ² , (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (I+T.T.), sistema "Schuko" de JUNG-CD 500 o similar, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	ONCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	11,65
####	D42OD150	MI	MI. Canalización interior de usuario para el tendido de cables de televisión formado por un tubo corrugado de diámetro interior 20 mm. para conexión de los P.A.U. con las tomas de televisión. Medida la longitud ejecutada.	CERO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	0,58
####	D42OD200	MI	MI. Canalización interior de usuario para el tendido de cables de televisión formado por un tubo corrugado de diámetro interior 25 mm. para conexión de los P.A.U. con las tomas de televisión. Medida la longitud ejecutada.	CERO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	0,65

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D42OF150	MI	MI. Canalización interior de usuario para el tendido de cables de telefonía formado por un tubo corrugado de diámetro interior 20 mm. para conexión de los P.A.U. con las bases de acceso al usuario. Medida la longitud ejecutada.	CERO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	0,58
####	D42OF200	MI	MI. Canalización interior de usuario para el tendido de cables de telefonía formado por un tubo corrugado de diámetro interior 25 mm. para conexión de los P.A.U. con las bases de acceso al usuario. Medida la longitud ejecutada.	CERO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	0,65
####	D42OF250	Ud	Ud. Moldura de PVC-M1 de color blanco RAL 9010 de 20x50 mm. con 3 compartimentos, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y montado directamente sobre paramentos verticales.	SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	7,98
####	D42OF260	MI	MI. Canal Zócalo de color blanco RAL 9010, con cuatro compartimentos, de 16 mm. de espesor y 100 mm. de altura, preparada para adosar cajas de mecanismos superficiales y montada directamente sobre paramentos verticales en la posición de zócalo.	TRECE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	13,15
####	D42OH100	MI	MI. Cable coaxial blanco para interiores TELEVES T-100 plus (28,7 dB/100 m a 2150 MHz) o similar, desde el Punto de Acceso al Usuario (PAU), hasta la Base de Acceso Terminal, para sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite analógica y digital, medida la longitud ejecutada.	UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1,48
####	D42OH150	MI	MI. Cable coaxial blanco para interiores FAGOR CCF-SAT (28 dB/100 m a 2150 MHz) o similar, desde el Punto de Acceso al Usuario (PAU), hasta la Base de Acceso Terminal, para sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite analógica y digital, medida la longitud ejecutada.	UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	1,40
####	D42OH200	MI	MI. Cable coaxial blanco para interiores FTE k-201/202 (31,3 dB/100 m a 2150 MHz) o similar, desde el Punto de Acceso al Usuario (PAU), hasta la Base de Acceso Terminal, para sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite analógica y digital, medida la longitud ejecutada.	UN EUROS con TRES CÉNTIMOS	1,03
####	D42OH250	MI	MI. Cable coaxial blanco para interiores TECATEL TAGLE Gold (31 dB/100 m a 2150 MHz) o similar, desde el Punto de Acceso al Usuario (PAU), hasta la Base de Acceso Terminal, para sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite analógica y digital, medida la longitud ejecutada.	UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	1,18
####	D42OH300	MI	MI. Cable coaxial blanco para interiores TECATEL TAGLE Platinum (30 dB/100 m a 2150 MHz) o similar, desde el Punto de Acceso al Usuario (PAU), hasta la Base de Acceso Terminal, para sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite analógica y digital, medida la longitud ejecutada.	UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	1,30
####	D42ON100	MI	MI. Hilo guía de acero galvanizado desde el RTR hasta las tomas de TLCA. Medida la longitud ejecutada.	CERO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	0,17
####	D42OR100	MI	MI. Cableado telefónico interior de usuario formado por un cable telefónico de 2 Pares de 0,51 mm. para conectar el PAU con las tomas telefónicas directamente, configuración en estrella. Medida la longitud ejecutada.	CERO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	0,60
####	D42OR500	MI	MI. Cableado telefónico interior de usuario formado por un cable telefónico de 1 Par de 0,51 mm. para conectar el PAU, con las tomas telefónicas directamente, configuración en estrella. Medida la longitud ejecutada.	CERO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	0,43

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D42OU100	Ud	Ud. Registro de Terminación de Red (RTR) formado por 2 cajas de 200x300x60 mm. para RTV/TLCA + SAFI, con tapa metálica y 1 caja de 100x170x45 mm. para TB con tapa metálica, Himel o similar, incluido accesorios y fijaciones. Medida la unidad instalada. Grado de protección IP 33 según EN 60529, y grado IK.5, según UNE EN 50102.	VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	27,46
####	D42OU200	Ud	Ud. Registro de Terminación de Red (RTR) formado por una sola caja plástica provista de tapa para agrupar los tres servicios de 300x500x60 mm., Himel o similar, incluido accesorios y fijaciones. Medida la unidad instalada. Grado de protección IP 33 según EN 60529, y grado IK.5, según UNE EN 50102.	VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	22,59
####	D42OV100	Ud	Ud. PAU TV y repartidor de 2 salidas FTE AS 2 o similar, incluido accesorios y fijaciones. Medida la unidad instalada.	DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	17,45
####	D42OV150	Ud	Ud. PAU TV con 2 entradas y 3 salidas FTE PAU 3 S o similar, incluido accesorios y fijaciones. Medida la unidad instalada.	DIECISIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	17,04
####	D42OV200	Ud	Ud. PAU TV con 2 entradas y 4 salidas FTE PAU 4 S o similar, incluido accesorios y fijaciones. Medida la unidad instalada.	VEINTE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	20,78
####	D42OV215	Ud	Ud. PAU TV con 2 entradas y 5 salidas FTE PAU 5 S o similar, incluido accesorios y fijaciones. Medida la unidad instalada.	VEINTICINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	25,08
####	D42OV230	Ud	Ud. PAU TV con 2 entradas y 6 salidas FTE PAU 6 S o similar, incluido accesorios y fijaciones. Medida la unidad instalada.	VEINTIOCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	28,28
####	D42OV250	Ud	Ud. PAU TV de 2 salidas FAGOR PAU 22 F, incluido accesorios y fijaciones. Medida la unidad instalada.	DIEZ EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	10,15
####	D42OV300	Ud	Ud. PAU TV de 3 salidas FAGOR PAU 23 F o similar, incluido accesorios y fijaciones. Medida la unidad instalada.	TRECE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	13,21
####	D42OV350	Ud	Ud. PAU TV de 5 salidas FAGOR PAU 25 F o similar, incluido accesorios y fijaciones. Medida la unidad instalada.	DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	18,79
####	D42OV370	Ud	Ud. PAU TV de 6 salidas FAGOR PAU 26 F o similar, incluido accesorios y fijaciones. Medida la unidad instalada.	VEINTIUN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	21,39
####	D42OV380	Ud	Ud. PAU TV de 8 salidas FAGOR PAU 28 F o similar, incluido accesorios y fijaciones. Medida la unidad instalada.	VEINTITRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	23,50
####	D42OV400	Ud	Ud. PAU TV de 2 salidas TECATEL PAU-02 o similar, incluido accesorios y fijaciones. Medida la unidad instalada.	OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	8,75
####	D42OV450	Ud	Ud. PAU TV de 3 salidas TECATEL PAU-03 o similar, incluido accesorios y fijaciones. Medida la unidad instalada.	ONCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	11,24
####	D42OV500	Ud	Ud. PAU TV de 4 salidas TECATEL PAU-04 o similar, incluido accesorios y fijaciones. Medida la unidad instalada.	QUINCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	15,12
####	D42OV550	Ud	Ud. PAU TV de 5 salidas TECATEL PAU-05 o similar, incluido accesorios y fijaciones. Medida la unidad instalada.	DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	17,84
####	D42OV600	Ud	Ud. PAU TV de 6 salidas TECATEL PAU-06 o similar, incluido accesorios y fijaciones. Medida la unidad instalada.	VEINTE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	20,81

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D42OV650	Ud	Ud. PAU TV de 8 salidas TECATEL PAU-08 o similar, incluido accesorios y fijaciones. Medida la unidad instalada.		23,25
				VEINTITRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
####	D42OW050	Ud	Ud. Punto de Acceso al Usuario de Telefonía Básica simple TELEVES o similar. Medida la unidad instalada.		13,83
				TRECE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
####	D42OW100	Ud	Ud. Punto de Acceso al Usuario de Telefonía Básica doble TELEVES o similar. Medida la unidad instalada.		16,43
				DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
####	D42OW150	Ud	Ud. Punto de Acceso al Usuario de Telefonía Básica de 6 líneas TELEVES o similar. Medida la unidad instalada.		22,38
				VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
####	D42OW200	Ud	Ud. Punto de Acceso al Usuario de Telefonía Básica de 2 líneas TECATEL o similar. Medida la unidad instalada.		21,15
				VEINTIUN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
####	D42OX100	Ud	Ud. Toma inductiva blindada para televisión con 2 conectores FTE TV/FM-SAT (5-2400 MHz), 2/3,5 dB, realizada mediante caja universal empotrada provista de tapa, incluso accesorios y fijaciones. Medida la unidad instalada.		12,63
				DOCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
####	D42OX110	Ud	Ud. Toma inductiva blindada para televisión con 3 conectores FTE TV-FM-SAT (5-2400 MHz), 2,5/3 dB, realizada mediante caja universal empotrada provista de tapa, incluso accesorios y fijaciones. Medida la unidad instalada.		12,16
				DOCE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
####	D42OX120	Ud	Ud. Toma inductiva blindada para televisión con 2 conectores FAGOR TV/FM-SAT (5-2400 MHz), 2/3,5 dB, realizada mediante caja universal empotrada provista de tapa, incluso accesorios y fijaciones. Medida la unidad instalada.		10,60
				DIEZ EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
####	D42OX140	Ud	Ud. Toma inductiva blindada para televisión con 2 conectores TECATEL TV/FM-SAT (5-2400 MHz), 2/3 dB, realizada mediante caja universal empotrada provista de tapa, incluso accesorios y fijaciones. Medida la unidad instalada.		9,67
				NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
####	D42OX150	Ud	Ud. Toma inductiva blindada para televisión con 3 conectores TECATEL TV-FM-SAT (5-2400 MHz), 2/3,5 dB, realizada mediante caja universal empotrada provista de tapa, incluso accesorios y fijaciones. Medida la unidad instalada.		9,73
				NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
####	D42OX200	Ud	Ud. Base de acceso terminal con conector hembra tipo Bell de 6 vías, con 2 terminales equipados. Incluye el conexionado de la red interior y el montaje de la base.		7,62
				SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
####	D42OX300	Ud	Ud. Toma ciega, caja universal provista de tapa, incluido accesorios y fijaciones. Medida la unidad instalada.		2,14
				DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
####	D42OY100	Ud	Ud. Registro de paso CLAVED o similar, tipo B, de 100x100x40 mm., diámetro máximo de tubo de 20 mm y 2 entradas en cada lateral, formado por una caja aislada para empotrar, según norma UNE EN 50298, con rigidez dieléctrica mínima de 15kV/mm, incluido accesorios y fijaciones. Medida la unidad instalada.		13,40
				TRECE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
####	D42OY150	Ud	Ud. Registro de paso SOLERA o similar, tipo C, de 100x160x40 mm, diámetro máximo de tubo de 20 mm y 4 entradas en cada lateral, formado por una caja aislada para empotrar, según norma UNE EN 50298 con rigidez dieléctrica mínima de 15kV/mm, incluido accesorios y fijaciones. Medida la unidad instalada.		6,90
				SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D42OZ100	Ud	Ud. Realización de pruebas de continuidad de red Interior según Norma II, punto 6.3. del RD 401/2003 que aprueba el reglamento regulador de ICT, por cada vivienda.	CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS	5,01
####	D42OZ200	Ud	Ud. Realización de medidas de red Interior según Norma II, punto 4.5 del RD 401/2003 que aprueba el reglamento regulador de ICT, por cada vivienda.	CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	4,91
####	D42RA100	Ud	Ud. Equipo de captación de señales de TV terrenal y FM formado por antenas TELEVES UHF GAMA DIGITAL 17 dB, antena para DAB con polarización vertical y FM circular, con mástil de 3000x45x2 mm. de tubo de acero galvanizado, incluso anclajes, cable T-100 plus negro Cu 6,7 mm cubierta PE 30,5 dB/2150 MHz o similares, y conductor de tierra de 25 mm2 hasta equipos de cabecera y material de sujeción, completamente instalado.	DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	289,09
####	D42RA110	Ud	Ud. Equipo de captación y preamplificación de señales de TV terrenal y FM formado por antenas TELEVES UHF GAMA DIGITAL 17 dB, antena para DAB con polarización vertical, FM circular y amplificador de mástil blindado más fuente de alimentación 24 V, con mástil de 3000x45x2 mm. de tubo de acero galvanizado, incluso anclajes, cable T-100 plus negro Cu 6,7 mm cubierta PE 30,5 dB/2150 MHz o similares, y conductor de tierra de 25 mm2 hasta equipos de cabecera y material de sujeción, completamente instalado.	TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	337,34
####	D42RA120	Ud	Ud. Equipo de captación de señales de TV terrenal y FM formado por antenas TELEVES UHF GAMA DIGITAL 17 dB, antena para DAB con polarización vertical y FM circular, con mástil de 6000x40x2 mm. de tubo de acero galvanizado, incluso anclajes, cable T-100 plus negro Cu 6,7 mm cubierta PE 30,5 dB/2150 MHz o similares, y conductor de tierra de 25 mm2 hasta equipos de cabecera y material de sujeción, completamente instalado.	TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	341,61
####	D42RA130	Ud	Ud. Equipo de captación y preamplificación de señales de TV terrenal y FM formado por antenas TELEVES UHF GAMA DIGITAL 17 dB, antena para DAB con polarización vertical, FM circular y amplificador de mástil blindado más fuente de alimentación 24 V, con mástil de 6000x40x2 mm. de tubo de acero galvanizado, incluso anclajes, cable T-100 plus negro Cu 6,7 mm cubierta PE 30,5 dB/2150 MHz o similares, y conductor de tierra de 25 mm2 hasta equipos de cabecera y material de sujeción, completamente instalado.	TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	391,57
####	D42RA140	Ud	Ud. Equipo de captación de señales de TV terrenal y FM compuesto por materiales TELEVES o similares: antenas UHF GAMA DIGITAL 17 dB, antena para DAB con polarización vertical y FM circular, con un tramo intermedio y superior de torreta de 3 m. de altura, placa base triangular de 18 cm. de lado, mástil embutido de tubo de acero galvanizado de 3000x45x2 mm., cable T-100 plus negro Cu 6,7 mm cubierta PE 30,5 dB/2150 MHz o similares y conductor de tierra de 25 mm2, hasta equipos de cabecera, completamente instalado.	SETECIENTOS DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	716,48
####	D42RA150	Ud	Ud. Equipo de captación de señales de TV terrenal y FM compuesto por materiales TELEVES o similares: antenas UHF GAMA DIGITAL 17 dB, antena para DAB con polarización vertical, FM circular y amplificador de mástil blindado más fuente de alimentación 24 V, con un tramo intermedio y superior de torreta de 3 m. de altura, placa base triangular de 18 cm. de lado, mástil embutido de tubo de acero galvanizado de 3000x45x2 mm., cable T-100 plus negro Cu 6,7 mm cubierta PE 30,5 dB/2150 MHz o similar y conductor de tierra de 25 mm2, hasta equipos de cabecera, completamente instalado.	SETECIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	766,44

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D42RA160	Ud	Ud. Equipo de captación de señales de TV terrenal y FM compuesto por materiales TELEVES o similares: antenas UHF GAMA DIGITAL 17 dB, antena para DAB con polarización vertical y FM circular, con un tramo inferior, intermedio y superior de torreta de 3 m. de altura, placa base triangular de 18 cm. de lado, mástil embutido de tubo de acero galvanizado de 3000x45x2 mm., cable T-100 plus negro Cu 6,7 mm cubierta PE 30,5 dB/2150 MHz o similar y conductor de tierra de 25 mm2, hasta equipos de cabecera, completamente instalado.	NOVECIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	962,90
####	D42RA170	Ud	Ud. Equipo de captación de señales de TV terrenal y FM compuesto por materiales TELEVES o similares: antenas UHF GAMA DIGITAL 17 dB, antena para DAB con polarización vertical y FM circular más amplificador de mástil blindado más fuente de alimentación 24 V, con un tramo inferior, intermedio y superior de torreta de 3 m. de altura, placa base triangular de 18 cm. de lado, mástil embutido de tubo de acero galvanizado de 3000x45x2 mm., cable T-100 plus negro Cu 6,7 mm cubierta PE 30,5 dB/2150 MHz o similar y conductor de tierra de 25 mm2, hasta equipos de cabecera, completamente instalado.	MIL SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	1.006,91
####	D42RA180	Ud	Ud. Equipo de captación de señales de TV terrenal y FM compuesto por materiales TELEVES o similares: antenas UHF GAMA DIGITAL 17 dB, antena para DAB con polarización vertical y FM circular, con un tramo inferior, dos intermedios y uno superior de torreta de 3 m. de altura, placa base triangular de 18 cm. de lado, mástil embutido de tubo de acero galvanizado de 3000x45x2 mm., cable T-100 plus negro Cu 6,7 mm cubierta PE 30,5 dB/2150 MHz o similar y conductor de tierra de 25 mm2, hasta equipos de cabecera, completamente instalado.	MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.147,99
####	D42RA190	Ud	Ud. Equipo de captación de señales de TV terrenal y FM compuesto por materiales TELEVES o similares: antenas UHF GAMA DIGITAL 17 dB, antena para DAB con polarización vertical, FM circular y amplificador de mástil blindado más fuente de alimentación 24 V, con un tramo inferior, dos intermedios y uno superior de torreta de 3 m. de altura, placa base triangular de 18 cm. de lado, mástil embutido de tubo de acero galvanizado de 3000x45x2 mm., cable T-100 plus negro Cu 6,7 mm cubierta PE 30,5 dB/2150 MHz o similar y conductor de tierra de 25 mm2, hasta equipos de cabecera, completamente instalado.	MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.197,96
####	D42RA200	Ud	Ud. Equipo de captación de señales de TV terrenal y FM compuesto por materiales TELEVES o similares: antenas UHF GAMA DIGITAL 17 dB, antena para DAB con polarización vertical y FM circular, con una columna o báculo autoportante de 9 m, mástil embutido de tubo de acero galvanizado de 3000x45x2 mm., cable T-100 plus negro Cu 6,7 mm cubierta PE 30,5 dB/2150 MHz o similar y conductor de tierra de 25 mm2, hasta equipos de cabecera, completamente instalado.	NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	978,61
####	D42RA205	Ud	Ud. Equipo de captación de señales de TV terrenal y FM compuesto por materiales TELEVES o similares: antenas UHF GAMA DIGITAL 17 dB, antena para DAB con polarización vertical y FM circular, con una columna o báculo autoportante de 12 m, mástil embutido de tubo de acero galvanizado de 3000x45x2 mm., cable T-100 plus negro Cu 6,7 mm cubierta PE 30,5 dB/2150 MHz o similar y conductor de tierra de 25 mm2, hasta equipos de cabecera, completamente instalado.	MIL CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	1.058,22
####	D42RA210	Ud	Ud. Equipo de captación de señales de TV terrenal y FM compuesto por materiales TELEVES o similares: antenas UHF GAMA DIGITAL 17 dB, antena para DAB con polarización vertical, FM circular y amplificador de mástil blindado más fuente de alimentación 24 V, con una torreta o báculo autoportante de 9 m, mástil embutido de tubo de acero galvanizado de 3000x45x2 mm., cable T-100 plus negro Cu 6,7 mm cubierta PE 30,5 dB/2150 MHz o similar y conductor de tierra de 25 mm2, hasta equipos de cabecera, completamente instalado.	MIL VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.028,57

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D42RA215	Ud	Ud. Equipo de captación de señales de TV terrenal y FM compuesto por materiales TELEVES o similares: antenas UHF GAMA DIGITAL 17 dB, antena para DAB con polarización vertical, FM circular y amplificador de mástil blindado más fuente de alimentación 24 V, con una torre o báculo autoportante de 12 m, mástil embudo de tubo de acero galvanizado de 3000x45x2 mm., cable T-100 plus negro Cu 6,7 mm cubierta PE 30,5 dB/2150 MHz o similar y conductor de tierra de 25 mm ² , hasta equipos de cabecera, completamente instalado.	MIL CIENTO OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	1.108,19
####	D42RA220	Ud	Ud. Equipo de captación de señales de RTV analógica y digital, para el satélite ASTRA, compuesto por antena parabólica de 1,2 m de diámetro tipo OFFSET, con convertor LNB universal 4 salidas, de baja figura de ruido (0,7 dB), cable coaxial TELEVES T-100 plus negro Cu 6,7 mm cubierta PE 30,5 dB/2150 MHz o similar, conectores y conductor de toma de tierra de 25 mm ² hasta equipos de cabecera, totalmente instalado.	DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	245,32
####	D42RA240	Ud	Ud. Equipo de captación de señales de RTV analógica y digital, para el satélite HISPASAT, compuesto por antena parabólica de 1 m de diámetro tipo OFFSET, con convertor LNB universal 4 salidas, de baja figura de ruido (0,7 dB), cable coaxial TELEVES T-100 plus negro Cu 6,7 mm cubierta PE 30,5 dB/2150 MHz o similar, conectores y conductor de toma de tierra de 25 mm ² hasta equipos de cabecera, totalmente instalado.	DOSCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	203,48
####	D42RG100	Ud	Ud. Equipo de cabecera FTE o similar formado por 8 amplificadores monocanales de UHF 125 dBuV/ 50 dB, 1 Amplificador BIII-DAB 125 dBuV/ 40dB, 1 amplificador de FM 125 dBuV/ 40dB, 3 monocanales de alta selectividad 120 dBuV/47 dB para TDT (1 Canal de la Red Global de Cobertura Nacional, 1 Canal de la Red Autonómica y 1 Canal de Televisiones Locales) y 1 multicanal para TDT C66-69 (Canales digitales diversos), fuente de alimentación, chasis, puentes de interconexión, conectores, resistencias de carga, etc..., según esquema de instalación, totalmente terminado.	MIL CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.181,83
####	D42RG120	Ud	Ud. Equipo de cabecera FTE o similar formado por 7 amplificadores monocanales de UHF 125 dBuV/ 50 dB, 1 Amplificador BIII-DAB 125 dBuV/ 40dB, 1 amplificador de FM 125 dBuV/ 40dB, 3 monocanales de alta selectividad 120 dBuV/47 dB para TDT (1 Canal de la Red Global de Cobertura Nacional, 1 Canal de la Red Autonómica y 1 Canal de Televisiones Locales) y 1 multicanal para TDT C66-69 (Canales digitales diversos), fuente de alimentación, chasis, puentes de interconexión, conectores, resistencias de carga, etc..., según esquema de instalación, totalmente terminado.	MIL CIENTO SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	1.106,19
####	D42RG130	Ud	Ud. Equipo de cabecera FTE o similar formado por 8 amplificadores monocanales de UHF 117 dBuV/ 45 dB, 1 Amplificador BIII-DAB 120 dBuV/ 40dB, 1 amplificador de FM 117 dBuV/ 15 dB, 3 monocanales de alta selectividad 120 dBuV/47 dB para TDT (1 Canal de la Red Global de cobertura Nacional, 1 Canal de la Red Autonómica y 1 Canal de Televisiones Locales) y 1 multicanal para TDT C66-69 (Canales digitales diversos), fuente de alimentación, chasis, puentes de interconexión, conectores, resistencias de carga, etc..., según esquema de instalación, totalmente terminado.	MIL NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.099,48

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D42RG140	Ud	Ud. Equipo de cabecera FTE o similar formado por 7 amplificadores monocanales de UHF 117 dBuV/ 45 dB, 1 Amplificador BIII-DAB 120 dBuV/ 40dB, 1 amplificador de FM 117 dBuV/ 15 dB, 3 monocanales de alta selectividad 120 dBuV/47 dB para TDT (1 Canal de la Red Global de cobertura Nacional, 1 Canal de la Red Autónoma y 1 Canal de Televisiones Locales) y 1 multicanal para TDT C66-69 (Canales digitales diversos), fuente de alimentación, chasis, puentes de interconexión, conectores, resistencias de carga, etc..., según esquema de instalación, totalmente terminado.	MIL TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.031,59
####	D42RG150	Ud	Ud. Central amplificadora TELEVES o similar analógica/ digital programable de 9 canales UHF, 1 canal FM y canal 66-69 para DTT con 121/118 dBuV (RF/FI) de salida y G=45/40 dB (RF/FI) totalmente instalado.	QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	547,15
####	D42RG160	Ud	Ud. Equipo de recepción FTE o similar de 4 canales de TV vía satélite, para recibir los canales analógicos del Satélite ASTRA, HISPASAT o EUTELSAT, compuesto por receptores analógicos de satélite, fuentes de alimentación, amplificadores de 35 dB de ganancia y chasis, totalmente instalado.	MIL SETECIENTOS CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.705,97
####	D42RG170	Ud	Ud. Equipo de recepción FTE o similar de 6 canales de TV vía satélite, para recibir los canales analógicos del Satélite ASTRA, HISPASAT o EUTELSAT, compuesto por receptores analógicos de satélite, fuentes de alimentación, amplificadores de 35 dB de ganancia y chasis, totalmente instalado.	DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	2.423,82
####	D42RG180	Ud	Ud. Equipo de recepción FTE o similar de 4 canales de TV vía satélite, para recibir los canales digitales libres del Satélite ASTRA, HISPASAT o EUTELSAT, compuesto por receptores digitales de satélite, fuentes de alimentación, amplificadores de 35 dB de ganancia y chasis, totalmente instalado.	MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	1.947,91
####	D42RG182	Ud	Ud. Equipo de recepción FTE o similar de 6 canales de TV vía satélite, para recibir los canales digitales libres del Satélite ASTRA, HISPASAT o EUTELSAT, compuesto por receptores digitales de satélite, fuentes de alimentación, amplificadores de 35 dB de ganancia y chasis, totalmente instalado.	DOS MIL OCHOCIENTOS DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	2.802,31
####	D42RG185	Ud	Ud. Equipo de recepción FTE o similar de 3 canales de TV Digital Terrestre, para recibir y distribuir los canales digitales libres (1 Canal de la Red Global de cobertura Nacional, 1 Canal de la Red Autónoma y Canal 66 -VeoTV y Net TV-), compuesto por receptores digitales terrestres, fuentes de alimentación, amplificadores de 35 dB de ganancia y chasis, totalmente instalado.	MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	1.577,24
####	D42RG190	Ud	Ud. Equipo TELEVES o similar de recepción de canales digitales de TV vía satélite con 4 transpondedores, mediante transmodulación digital transparente QPSK/PAL para recibir los canales digitales libres del Satélite ASTRA, HISPASAT o EUTELSAT y fuente de alimentación, amplificador de 44 dB de ganancia y chasis, totalmente instalado.	DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	2.579,27
####	D42RG200	Ud	Ud. Equipo TELEVES o similar de recepción de canales digitales de TV vía satélite con 8 transpondedores, mediante transmodulación digital transparente QPSK/PAL, para recibir los canales digitales libres del Satélite ASTRA, HISPASAT o EUTELSAT y fuente de alimentación, amplificadores de 44 dB de ganancia y chasis, totalmente instalado.	TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA EUROS	3.460,00

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D42RG210	Ud	Ud. Equipo de recepción TELEVES o similar de 3 canales de TV Digital Terrestre, para recibir y distribuir los canales digitales libres (1 Canal de la Red Global de cobertura Nacional, 1 Canal de la Red Autonómica y Canal 66 -VeoTV y Net TV-), compuesto por receptores digitales terrestres, fuente de alimentación, amplificador de 44 dB de ganancia y chasis, totalmente instalado.	DOS MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	2.219,52
####	D42RG220	Ud	Ud. Equipo FAGOR o similar de recepción de canales digitales libres de TV vía satélite con 6 conversores 1º FI (12 transpondedores), para recibir los canales del Satélite ASTRA, HISPASAT o EUTELSAT y fuente de alimentación, amplificadores de 40 dB de ganancia y chasis, totalmente instalado.	DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2.351,55
####	D42RG230	Ud	Ud. Equipo FAGOR o similar de recepción de canales digitales libres de TV vía satélite con 8 conversores 1º FI (16 transpondedores), para recibir los canales del Satélite ASTRA, HISPASAT o EUTELSAT y fuente de alimentación, amplificadores de 40 dB de ganancia y chasis, totalmente instalado.	DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	2.946,81
####	D42RG250	Ud	Ud. Amplificador FTE o similar 950-2400 MHz 116 dBuV, G=28 dB, con mezcla RF, conectores y resistencias de carga, etc..., según esquema de instalación, totalmente terminado.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	89,38
####	D42RG260	Ud	Ud. Amplificador TELEVES o similar 950-2400 MHz 124 dBuV, G=45 dB, con mezcla RF, conectores y resistencias de carga, etc..., según esquema de instalación, totalmente terminado.	CIENTO VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	126,51
####	D42UA100	Ud	Ud. Instalación de domótica básica NIKOBUS para vivienda compuesta por módulo de mando de hasta 12 circuitos y módulos de entradas digitales de hasta 6 señales para realizar las siguientes funciones: controlar todo el sistema de iluminación y circuitos eléctricos, riego, calefacción, aire acondicionado; previsión para la instalación de detectores de alarmas técnicas (inundación, humo,...) y una entrada al sistema que permita el corte de electroválvulas o la activación de un sistema de seguridad. Se prevén pulsadores que cumplen la función de emisores de información. Todo completamente instalado.	MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.992,38
####	D42UA200	Ud	Ud. Instalación de domótica básica NIKOBUS para vivienda compuesta por módulo de mando de hasta 12 circuitos, módulos de persianas capaz de controlar hasta 6 persianas y módulos de entradas digitales de hasta 6 señales para realizar las siguientes funciones: controlar todo el sistema de iluminación; previsión para la instalación de detectores de alarmas técnicas (inundación, humo,...) y una entrada al sistema que permita el corte de electroválvulas o la activación de un sistema de seguridad. Se prevén pulsadores que cumplen la función de emisores de información. Todo completamente instalado.	TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	3.551,52

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D42UH100	Ud	Ud. Instalación de domótica básica NIKOBUS para vivienda compuesta por módulo de mando de hasta 12 circuitos, módulos de persianas capaz de controlar hasta 6 persianas, Interface de RF para actuación mediante mando a distancia, Interface PC-Link para simulación de presencia, reloj y calendario, Interface Telefónica de 4 canales para accionamiento a distancia de aparatos, receptor para interface telefónica, detector crepuscular, detectores de presencia y módulos de entradas digitales de hasta 6 señales para realizar las siguientes funciones: controlar todo el sistema de iluminación; previsión para la instalación de detectores de alarmas técnicas (inundación, humo,...) y una entrada al sistema que permita el corte de electroválvulas o la activación de un sistema de seguridad. Dispone también de un videoportero con cámara en B/N y Audio HI-FI con Nikobus. Se prevén pulsadores que cumplen la función de emisores de información.	NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	9.453,43
####	D42UH200	Ud	Ud. Instalación de domótica básica NIKOBUS para vivienda compuesta por módulo de mando de hasta 12 circuitos, módulos de persianas capaz de controlar hasta 6 persianas, Interface de RF para actuación mediante mando a distancia, Interface PC-Link para simulación de presencia, reloj y calendario, Interface PC-Logic, Módem GSM, Interface Telefónica de 4 canales para accionamiento a distancia de aparatos, receptor para interface telefónica, detector crepuscular, detectores de presencia y módulos de entradas digitales de hasta 6 señales para realizar las siguientes funciones: controlar todo el sistema de iluminación; previsión para la instalación de detectores de alarmas técnicas (inundación, humo,...) y una entrada al sistema que permita el corte de electroválvulas o la activación de un sistema de seguridad. Dispone también de un videoportero con cámara en B/N y Audio HI-FI con Nikobus. Se prevén pulsadores que cumplen la función de emisores de información.	QUINCE MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	15.524,18
####	D43AA005	M2	M2. Demolición de cubierta de teja cerámica o de hormigón, por medios manuales, i/desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3.	CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	5,15
####	D43AA010	M2	M2. Demolición, por medios manuales, de cubierta de teja de hormigón, i/desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones y encuentros con paramentos, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3.	CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	5,79
####	D43AA015	M2	M2. Demolición de cubierta de teja curva vieja (aprovechamiento 60% de las piezas), por medios manuales, i/desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones y encuentros con paramentos, apilado y traslado de teja válida a planta baja, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3.	SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	7,75
####	D43AA020	M2	M2. Demolición de cubierta de teja curva y faldón de cañizo, tabla de madera o similar, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3 y 4.	NUEVE EUROS	9,00
####	D43AA025	M2	M2. Demolición completa de cubierta de madera, por medios manuales, con acopio de material de cobertura o estructural aprovechable, i/retirada de material desechable y escombros a pie de carga, apeos, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3, 4, 7 y 8.	CATORCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	14,52
####	D43AA030	M2	M2. Demolición de tejado de pizarra por medios manuales, i/desmontado de cumbreras, canalones y limahoyas-limatesas de zinc, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3.	CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	5,15

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43AA035	M2	M2. Demolición, por medios manuales, de entablado de madera en cubierta, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, s/ NTE/ADD-4.	DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	2,58
####	D43AA040	M2	M2. Demolición de entramado de cerchas y correas de madera en cubierta, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-7 y 8.	SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,94
####	D43AA045	M2	M2. Demolición, por medios manuales, de faldón de cubierta formado por tablero cerámico machihembrado y capa de compresión de hasta 4 cm. de espesor, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-4.	TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	3,85
####	D43AA050	M2	M2. Demolición, por medios manuales, de faldón de cubierta formado por tabiquillos palomeros de L.H.D. de hasta 0,70 m. de altura media, tablero cerámico y capa de compresión de mortero de cemento, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-4 y 5.	OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	8,36
####	D43AA055	M3	M3. Demolición, por medios manuales, de fábrica de mampostería en muros, ejecutada en seco o ligeramente recibida con morteros pobres, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.	CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	51,37
####	D43AA060	M3	M3. Demolición con compresor, de fábrica de mampostería en muros, fuertemente trabada con morteros de cemento, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.	OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	82,64
####	D43AA065	M3	M3. Demolición muro de hormigón en masa con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.	NOVENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	97,67
####	D43AA070	M2	M2. Demolición fábrica de bloques huecos prefabricados de hormigón, de hasta 35 cm. de espesor, con martillo compresor de 2000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.	CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	5,58
####	D43AA075	M3	M3. Demolición, con martillo compresor de 2.000 l/min., de fábrica de ladrillo macizo recibido con morteros de cemento, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.	SETENTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	71,14
####	D43AA080	M2	M2. Demolición de fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, con martillo compresor de 2000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.	DIECISIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	17,79
####	D43AA085	M2	M2. Demolición de fábrica de ladrillo hueco doble, de 1 pie de espesor, con martillo eléctrico, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.	CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	5,43
####	D43AA090	M2	M2. Demolición de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.	SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	7,71

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43AA095	M2	M2. Demolición de fábrica de ladrillo hueco doble, de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.		4,49
				CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
####	D43AA100	M2	M2. Demolición de tabique de ladrillo hueco sencillo por medios manuales, i/sus revestimientos (yeso, mortero,...), retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-9.		2,57
				DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
####	D43AA105	M2	M2. Demolición de tabicón de ladrillo hueco doble, por medios manuales, i/sus revestimientos (yeso, mortero,...), retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-9.		3,85
				TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
####	D43AA110	M2	M2. Demolición, por medios manuales, de tabique de ladrillo macizo colocado a panderete, i/sus revestimientos (yeso, mortero,...), retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-9.		4,82
				CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
####	D43AA125	M2	M2. Demolición de cielo raso de cañizo, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-12.		4,11
				CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
####	D43AA130	M2	M2. Demolición de falso techo continuo de plancha de escayola, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-12.		3,21
				TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
####	D43AA135	M2	M2. Levantado de falso techo desmontable de escayola, madera, fibra o similar, por medios manuales, i/recuperación de material aprovechable, traslado y apilado del mismo en planta baja, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-12.		3,60
				TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
####	D43AA140	M2	M2. Demolición, por medios manuales, de falso techo de lamas de madera, metálicas, aluminio o similares, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.		5,79
				CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
####	D43AA150	M2	M2. Picado de guarnecido de yeso en paramentos, por medios manuales, eliminándolo en su totalidad y dejando la fábrica lista para posterior revestimiento, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.		8,35
				OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
####	D43AA155	M2	M2. Picado de enlucido de yeso en paramentos, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.		3,21
				TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
####	D43AA160	M2	M2. Picado de enfoscado de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.		8,29
				OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
####	D43AA165	M2	M2. Picado de revoco de cemento en paramentos verticales y horizontales de fachada, con martillo eléctrico, i/base de enfoscado, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.		6,86
				SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43AA170	M2	M2. Picado de revoco a la cal en paramentos verticales y horizontales de fachada, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.	SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	7,07
####	D43AA175	M2	M2. Limpieza de paramentos, por medios manuales, para posterior revestimiento, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.	UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	1,93
####	D43AA180	M2	M2. Demolición de alicatado, por medios manuales, i/picado de morteros de cemento de agarre, retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.	SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	6,17
####	D43AA185	M2	M2. Demolición de alicatado con martillo eléctrico, i/picado de morteros de cemento de agarre, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.	CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	4,22
####	D43AA190	M2	M2. Demolición, con martillo eléctrico, de aplacado de losas de piedra, mármol o similar de hasta 3 cm. de espesor y recibidas con morteros de cemento, i/picado de morteros de agarre, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.	SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	7,18
####	D43AA200	M2	M2. Demolición de pavimento de losas de piedra, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	9,63
####	D43AA205	M2	M2. Levantado de pavimento continuo o calzada de canto rodado tomado con mortero de cemento, mediante compresor de 2000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.	SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	6,43
####	D43AA210	M2	M2. Levantado de pavimentos porosos con martillo compresor de 2000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.	SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	6,05
####	D43AA215	MI	MI. Levantado de bordillo por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	5,14
####	D43AA220	M2	M2. Levantado, por medios manuales, de solado de baldosas cerámicas o gres, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.	CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	5,53
####	D43AA225	M2	M2. Levantado de solado de baldosa hidráulica o terrazo, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.	SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	7,07
####	D43AA230	M2	M2. Levantado de tarima de madera y rastreles por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.	SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	6,67
####	D43AA235	M2	M2. Levantado, por medios manuales, de parquet, corcho, PVC, goma o moqueta pegados/recibidos sobre solera base (también a demoler), i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	4,89
####	D43AA240	MI	MI. Levantado de peldaño de baldosa de gres, terrazo o piedra artificial por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.	CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	4,74

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43AA245	M2	M2. Demolición solera o pavimento de hormigón en masa, de 10 cm. de espesor, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-19.	OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	8,32
####	D43AA250	M2	M2. Demolición de solera de hormigón en masa, de 15 cm. de espesor, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-19.	DIEZ EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	10,62
####	D43AA300	M2	M2. Levantado, por medios manuales, de cercos en tabiques, i/traslado y apilado de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. costes indirectos, según NTE/ADD-18.	TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	3,85
####	D43AA305	M2	Ud. Levantado, por medios manuales, de cercos en muros, i/traslado y apilado de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.	CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	5,78
####	D43AA310	M2	M2. Levantado de reja de ventana o balcón, por medios manuales, i/traslado y apilado en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.	ONCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	11,56
####	D43AA315	M2	M2. Levantado de barandilla de antepecho de azotea, escalera ó similar, por medios manuales, i/traslado y apilado de material válido en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.	CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	5,39
####	D43AA320	Ud	Ud. Levantado, por medios manuales, de vierteaguas realizado con cualquier tipo de material, hasta una longitud máxima de 1,50 m., i/ retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	3,71
####	D43AA350	M2	M2. Apertura de huecos en el entrevigado de un forjado de viguetas de hormigón y bovedilla prefabricada (luz de hueco igual o menor que el entrevigado), con martillo compresor de 2.000 l/min., i/apeo previo, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-11.	CUARENTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	40,75
####	D43AA355	Ud	Ud. Demolición de la instalación eléctrica (mecanismos, hilos, etc.) y la parte de red general correspondiente, de una vivienda de 90 m2. de superficie aproximada útil, i/acopio de elementos y material aprovechable, transporte de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	162,62
####	D43AA360	Ud	Ud. Demolición de instalación de fontanería y desagües, así como la parte de red general correspondiente, de una vivienda de 90 m2. de superficie aproximada útil, i/traslado y acopio de material aprovechable, transporte de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS	218,00
####	D43AA365	Ud	Ud. Levantado de instalación de radiadores, tuberías y accesorios de calefacción, así como la parte proporcional de red general, de una vivienda de 90 m2. de superficie aproximada útil, i/traslado y acopio de material aprovechable, transporte de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	253,45
####	D43AA370	Ud	Ud. Levantado de aparato sanitario, accesorios e instalación correspondiente, por medios manuales, i/traslado y acopio de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	DIEZ EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	10,73

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43AA375	Ud	Ud. Levantado, por medios manuales, de bañera, plato de ducha o fregadero con sus respectivos accesorios e instalación, i/traslado y acopio de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	21,44
####	D43AA380	Ud	Ud. Levantado de radiador de calefacción de chapa, aluminio o similar y sus accesorios, por medios manuales, i/corte o anulación de circuito de fluidos, retirada y traslado de material inservible a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	TRECE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	13,51
####	D43AA385	Ud	Ud. Levantado, por medios manuales, de caldera o calentador de gas y accesorios, con o sin recuperación de los mismos para, en su caso, su posterior colocación, i/corte o anulación del suministro y de las correspondientes canalizaciones, limpieza y p.p. de costes indirectos.	VEINTINUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	29,21
####	D43AA390	Ud	Ud. Levantado, por medios manuales, de calentador eléctrico y accesorios, con o sin recuperación de los mismos para, en su caso, su posterior colocación, i/corte o anulación del suministro y de las correspondientes canalizaciones y p.p. de costes indirectos.	VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	21,48
####	D43AA395	Ud	Ud. Levantado, por medios manuales, de caldera de gasoil o similar y accesorios, de una potencia calorífica hasta 75.000 Kc., con o sin recuperación de la misma para, en su caso, su posterior colocación, i/corte o anulación del suministro y de las correspondientes canalizaciones y chimenea, limpieza y p.p. de costes indirectos.	CIENTO DOCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	112,27
####	D43AA400	M2	M2. Retirada de mobiliario, electrodomésticos y demás enseres existentes, por medios manuales, incluso traslado a pie de carga, sin transporte y con p.p. de costes indirectos.	CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	5,14
####	D43AA405	Hr	Hr. Peón suelto + peón especializado en retirada de mobiliario, electrodomésticos y demás enseres existentes, por medios manuales, en cualquier trabajo sin incluir el transporte a vertedero y con p.p. de costes indirectos.	VEINTICINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	25,70
####	D43AA420	M2	M2. Apeo de estructura con sopandas, puntales y durmientes de madera, hasta una altura de 3 m., i/replanteo y p.p. de costes indirectos.	ONCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	11,46
####	D43AA425	M2	M2. Apeo de estructura mediante sopandas y durmientes de madera y puntales metálicos, hasta una altura máxima de 3 m., i/replanteo y p.p. de costes indirectos.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	4,82
####	D43AA430	M2	M2. Montaje, desmontaje, transporte y alquiler en obra (30 días), de andamio metálico tubular homologado, para trabajos hasta 6 m. de altura, i/malla de protección de tejido sintético, ejecución de apoyos, arriostamiento del conjunto y p.p. de costes indirectos.	SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	7,90
####	D43AA500	MI	MI. Montaje, desmontaje y amortización de conducto o bajante de escombros, fabricado en piezas de goma nervada y forma de tronco de cono de 510/380 mm. de diámetro interior, unidas entre sí con cadenas, pieza de descarga superior en goma y 0,5 m. de boca metálica, i/p.p. de piezas de descarga lateral (para vaciado de escombros en plantas intermedias), apoyos del conducto, cierre de seguridad y costes indirectos.	DIEZ EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	10,19
####	D43AA505	M3	M3. Carga de escombros, por medios manuales, sobre contenedor, dumper o camión, i/humedecido y p.p. de costes indirectos.	DIECISEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	16,06

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43AA510	M3	M3. Carga de escombros, por medios manuales, sobre esportón y p.p. de costes indirectos.	DIECISIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	17,34
####	D43AA515	M3	M3. Transporte de escombros a vertedero en camión de 8 Tm., a una distancia menor de 5 Km.	TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3,94
####	D43AA520	M3	M3. Transporte de escombros a vertedero en camión de 10 Tm., a una distancia menor de 5 Km., i/p.p. de costes indirectos.	TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	3,15
####	D43AA525	Ud	Ud. Recogida y transporte a vertedero, hasta una distancia máxima de 5 km., de saco de escombros de 1 m3. de capacidad, colocado en obra a pie de carga, i/alquiler del mismo y p.p. de costes indirectos.	DIECISEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	16,37
####	D43AA530	Ud	Ud. Cambio de contenedor para escombros de 3,5 m3. de capacidad, colocado en obra a pie de carga, i/servicio de entrega, alquiler, tasas por ocupación de vía pública y p.p. de costes indirectos, incluidos los medios auxiliares de señalización.	OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	84,36
####	D43AA535	Ud	Ud. Cambio de contenedor para escombros de 7 m3. de capacidad, colocado en obra a pie de carga, i/servicio de entrega, alquiler, tasas por ocupación de vía pública y p.p. de costes indirectos, incluidos los medios auxiliares de señalización.	CIENTO DIECINUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	119,20
####	D43AA540	M3	M3. Canon de vertido de escombros en vertedero con un precio de 2,57 €/m3. y p.p. de costes indirectos.	CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,46
####	D43AA545	M3	M3. Canon de vertido de escombros en vertedero con un precio de 3,36 €/m3. y p.p. de costes indirectos.	SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	6,83
####	D43AA550	M3	M3. Canon de vertido de escombros en vertedero con un precio de 4,10 €/m3. y p.p. de costes indirectos.	SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,64
####	D43CA005	M2	M2. Desbroce y limpieza de terreno, por medios mecánicos, con corte y retirada de arbustos, i/arrancado de raíces, sin carga ni transporte y con p.p. de costes indirectos.	TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	3,57
####	D43CA105	M3	M3. Excavación a cielo abierto, por medios manuales, en terreno de consistencia floja, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.	VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	25,68
####	D43CA110	M3	M3. Excavación a cielo abierto, por medios manuales, en terreno de consistencia dura, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	44,95
####	D43CA115	M3	M3. Excavación, por medios manuales, de terreno de consistencia floja en apertura de zanjas, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	VEINTIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	28,25
####	D43CA120	M3	M3. Excavación, por medios manuales, de terreno de consistencia dura, en apertura de zanjas, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	48,81

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43CA125	M3	M3. Excavación, por medios manuales, de terreno de consistencia floja, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	38,53
####	D43CA130	M3	M3. Excavación, por medios manuales, de terreno de consistencia dura, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	51,37
####	D43CA135	M3	M3. Excavación, por medios manuales, de terreno de consistencia floja, en apertura de zanjas de recalce por bataches, i/extracción manual de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos.	CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	46,23
####	D43CA150	M3	M3. Excavación, por medios manuales, de terreno de consistencia dura, en apertura de zanjas de recalce por bataches, con extracción manual de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos.	SESENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	61,65
####	D43CA155	M3	M3. Excavación, por medio de compresor de 2000 l/min., en terreno de consistencia dura, para apertura de zanjas de recalce por bataches, i/extracción manual de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos.	CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	41,37
####	D43CA205	M3	M3. Relleno y extendido de tierras propias, por medios manuales, i/p.p. de costes indirectos.	SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	7,71
####	D43CA210	M3	M3. Relleno y extendido de tierras, por medios manuales, i/aporte de las mismas y p.p. de costes indirectos.	CATORCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	14,18
####	D43CA215	M3	M3. Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios manuales, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas, empleo de pisón manual y p.p. de costes indirectos.	VEINTITRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	23,66
####	D43CA220	M3	M3. Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios manuales, con apisonadora manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas y p.p. de costes indirectos.	VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	27,43
####	D43CA305	M3	M3. Carga, por medios manuales, de tierras procedentes de excavación, sobre camión volquete de 10 Tm., i/p.p. de costes indirectos.	CATORCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	14,78
####	D43CA310	M3	M3. Carga, por medios manuales, de tierras procedentes de excavación, sobre dumper (volquete motopulsado) de 0,5 m3., i/p.p. de costes indirectos.	SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	6,66
####	D43CA350	M3	M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total de hasta 10 km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios manuales y p.p. de costes indirectos.	CATORCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	14,98
####	D43CA355	M3	M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total comprendido entre 10 y 20 km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios manuales y p.p. de costes indirectos.	DIECISIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	17,40
####	D43EA005	MI	MI. Tubería de hormigón centrifugado de 20 cm. de diámetro interior, colocado sobre solera hormigón HM-20 N/mm2 con una pendiente mínima del 2 %, i/corchetes de ladrillo macizo, según CTE/DB-HS 5.	VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	29,95

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43EA025	MI	MI. Tubería de Fundición centrifugada SMU de FUNDITUBO interior con brea + resina epoxy y exterior con pintura apresto acrílico color pardo-rojo, de diámetro interior 125 mm. para tubería enterrada de saneamiento, unión por collarines de apriete con junta elástica de cierre, en tubos de longitud de 3 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm. con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MO-PU) y según CTE/DB-HS 5.	CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	48,64
####	D43EA035	MI	MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada en bajantes y red de saneamiento horizontal colgada, con una pendiente mínima del 1 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	TRECE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	13,61
####	D43EA040	MI	MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 125 mm de diámetro y 3.2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada en bajantes y red de saneamiento horizontal colgada, con una pendiente mínima del 1 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	CATORCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	14,25
####	D43EA045	MI	MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 160 mm de diámetro y 3.2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada en bajantes y red de saneamiento horizontal colgada, con una pendiente mínima del 1 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	16,89
####	D43EA050	MI	MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 200 mm de diámetro y 4.0 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada en bajantes y red de saneamiento horizontal colgada, con una pendiente mínima del 1 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	VEINTE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	20,47
####	D43EA055	MI	MI. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 110 mm de diámetro color teja, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	17,91
####	D43EA060	MI	MI. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 125 mm de diámetro color teja, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	VEINTITRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	23,80
####	D43EA065	MI	MI. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 160 mm de diámetro color teja, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	28,54
####	D43EA070	MI	MI. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 200 mm de diámetro color teja, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	TREINTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	35,08
####	D43EA075	MI	MI. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 110 mm de diámetro color teja, colocada sobre cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	16,47

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43EA080	MI	MI. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 125 mm de diámetro color teja, colocada sobre cama de arena, con una pendiente mínima del 2 % , i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.		17,99
				DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
####	D43EA085	MI	MI. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 160 mm de diámetro color teja, colocada sobre cama de arena, con una pendiente mínima del 2 % , i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.		22,50
				VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
####	D43EA090	MI	MI. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 200 mm de diámetro color teja, colocada sobre cama de arena, con una pendiente mínima del 2 % , i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.		31,91
				TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
####	D43EA105	MI	MI. Tubería de drenaje de PVC ranurada de 110mm. de diámetro, color amarillo, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2, incluso p.p. de geotextil Sika Geotex PP 125 Plus, según CTE/DB-HS 1.		11,14
				ONCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
####	D43EA120	M3	M3. Relleno de grav a filtrante de 40/80 mm. tamaño máximo, vertido a mano en zanjas de drenajes, con transporte en carretilla desde descarga de camión a distancia inferior a 10 m, según CTE/DB-HS 1.		31,58
				TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
####	D43EA205	Ud	Ud. Arqueta de registro de 38x38x50 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5.		61,11
				SESENTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
####	D43EA210	Ud	Ud. Arqueta de registro de 51x51x80 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5.		85,74
				OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
####	D43EA225	Ud	Ud. Pozo de registro visible, de 80 cm. de diámetro interior y 1 m. de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 N/mm2, de 20 cm. de espesor, con canaleta de fondo, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido interiormente, pates de hierro, cerco y tapa de hormigón armado HA-25 N/mm2, i/excavación por medios mecánicos en terreno flojo, según CTE/DB-HS 5.		332,22
				TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
####	D43EA250	Ud	Ud. Arqueta de Polipropileno (PP) de dimensiones 30x30x30 cm., JIMTEN 34002, formada por cerco y tapa o rejilla de PVC para cargas de zonas peatonales, acoplables entre sí y colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2 de 10 cm. de espesor incluida, según CTE/DB-HS 5.		30,63
				TREINTA EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
####	D43EA255	Ud	Ud. Arqueta de Polipropileno (PP) de dimensiones 40x40x40 cm., JIMTEN 34003, formada por cerco y tapa o rejilla de PVC para cargas de zonas peatonales, acoplables entre sí y colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2 de 10 cm. de espesor incluida, según CTE/DB-HS 5.		42,19
				CUARENTA Y DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
####	D43EA260	Ud	Ud. Arqueta de Polipropileno (PP) de dimensiones 55x55x55 cm., JIMTEN 34004, formada por cerco y tapa o rejilla de PVC para cargas de zonas peatonales, acoplables entre sí y colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2 de 10 cm. de espesor incluida, según CTE/DB-HS 5.		88,25
				OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43EA275	Ud	Ud. Sumidero sifónico de PVC de diámetro 75mm., totalmente instalado, según CTE/DB-HS 5.		14,78
				CATORCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
####	D43EA280	Ud	Ud. Sumidero sifónico de PVC D=90/110mm. totalmente instalado, según CTE/DB-HS 5.		18,51
				DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
####	D43EA285	Ud	Ud. Sumidero sifónico de hierro fundido de 20x20 cm., totalmente instalado según CTE/DB-HS 5.		37,45
				TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
####	D43EA290	Ud	Ud. Sumidero sifónico de hierro fundido de 25x25 cm., totalmente instalado según CTE/DB-HS 5.		45,59
				CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
####	D43EA295	Ud	Ud. Sumidero sifónico de fundición de 30x30 cm. totalmente instalado, según CTE/DB-HS 5.		115,64
				CIENTO QUINCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
####	D43EA305	M2	M2. Lámina nodular drenante DANODREN H 15 de DANOSA, de polietileno de alta densidad y una resistencia a compresión >120 KN/m2, fijada al paramento mediante rosetas DANODREN y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 10 cm., i/p.p. de remate superior con perfil metálico, según CTE/DB-HS 1.		7,43
				SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
####	D43EA310	M2	M2. Lámina nodular drenante DANODREN H 25 de DANOSA, de polietileno de alta densidad y una resistencia a compresión >250 KN/m2, fijada al paramento mediante rosetas DANODREN y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 10 cm., i/p.p. de remate superior con perfil metálico, según CTE/DB-HS 1.		8,06
				OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
####	D43EA315	M2	M2. Reparación de bases de asentamiento de tapas de registro, fijación de cercos de alcantarillado en zonas de tráfico rodado, con mortero de cemento Portland, áridos de sílice y aditivos modificados, listo para su uso, aplicable en soportes secos o húmedos, apertura de tráfico tras solo una hora de la aplicación, mediante Emaco T 300 o similar, con un espesor medio de 10 mm. en versión verano e invierno según la puesta en obra. Incluso regleado y nivelación de la superficie.		52,44
				CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
####	D43GC005	Ud	Ud. Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano para cimentación, de dimensiones 30x30x1.5 cm. con cuatro patillas de redondo liso de 12 mm. de diámetro, con una longitud cada una de ellas de 40 cm., soldadas, i/ taladro central, totalmente colocada.		24,44
				VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
####	D43GC010	Ud	Ud. Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano para cimentación, de dimensiones 40x40x1.5 cm. con cuatro patillas de redondo liso de 12 mm. de diámetro, con una longitud cada una de ellas de 60 cm., soldadas, i/ taladro central, totalmente colocada.		37,57
				TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
####	D43GC020	M2	M2. Mallazo electrosoldado con acero corrugado de D=4 mm., en cuadrícula 15x15cm., i/cortado, doblado, armado y colocado, y p.p. de mermas, solapes y despuntes.		2,60
				DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43GC105	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	159,99
####	D43GC110	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/20/ Ila+Qb N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central con cemento que por sus características especiales sea resistente a los sulfatos en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kg/m3.), vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	162,97
####	D43GC115	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en relleno de recalces de cimentación, i/armadura B-500 S (60 Kg/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	202,68
####	D43GC120	M3	M3. Hormigón armado HA-30/P/20/ Ila+Qb N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central con cemento que por sus características especiales sea resistente a los sulfatos en relleno de recalces de cimentación, i/armadura B-500 S (60 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	202,56
####	D43GC125	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kgs./m3.), encofrado y desencofrado con panel metálico a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	271,51
####	D43GC130	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado con panel metálico a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	337,88
####	D43GC135	M3	M3. Solera realizada con hormigón HM-20/P/20/ Ila N/mm2, Tmax. del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido y compactado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	CIENTO SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	107,53
####	D43GC140	M3	M3. Solera realizada con hormigón HM-25/P/20/ Ila N/mm2, Tmax. del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido y compactado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	CIENTO NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	109,06
####	D43GC205	M3	M3. Encachado de piedra caliza 40/80mm. en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.	CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	41,85
####	D43GC210	M2	M2. Encachado de zahorra silícea Z-2 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.	CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	5,89

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43GC250	M2	M2. Solera de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*5 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y enchachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón, con lámina intermedia de PVC Danopol HS de 1,5 mm. de Danosa. Según EHE-08.	TREINTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	32,04
####	D43GC255	M2	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*6 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y enchachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón, con lámina intermedia de PVC Danopol HS de 1,5 mm. de Danosa. Según EHE-08.	TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	39,30
####	D43GC260	M2	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*8 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y enchachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón, con lámina intermedia de PVC Danopol HS de 1,5 mm. de Danosa. Según EHE-08.	CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	42,62
####	D43GC265	M2	M2. Solera de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*8 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y enchachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón, con lámina intermedia de PVC Danopol HS de 1,5 mm. de Danosa. Según EHE-08.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	49,61
####	D43GE005	Kg	Kg. Acero laminado S275 en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm2, unidas entre sí mediante soldadura con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE/DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.	DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	2,33
####	D43GE010	Kg	Kg. Acero laminado en perfiles S275, colocado en elementos estructurales aislados, tensión de rotura de 410 N/mm2, con ó sin soldadura, i/p.p. de placas de apoyo, y pintura antioxidante, dos capas, según CTE/DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.	TRES EUROS con UN CÉNTIMOS	3,01
####	D43GE015	Kg	Kg. Acero laminado S275 en perfiles para zancas y mesetas de escaleras, con una tensión de rotura de 410 N/mm2, i/p.p. de despuntes y dos manos de pintura antioxidante, totalmente montadas, según CTE/DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.	TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	3,70
####	D43GE025	MI	MI. Pié derecho de madera de pino del país de 20x20 cm. de sección, hasta una altura máxima de 3,50 m, i/ tratamiento fungicida, cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, colocado, centrado y aplomado del mismo, según CTE/DB-SE-M.	VEINTISEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	26,30

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43GE030	MI	MI. Jácena de madera de pino del país de 20x20 de sección, i/ tratamiento fungicida, cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo, según CTE/ DB-SE-M.	TREINTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	38,07
####	D43GE035	MI	MI. Carrera de madera de pino del país de 15x20 cm., i/ tratamiento fungicida, cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de elementos de atado, según CTE/ DB-SE-M.	VEINTICINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	25,27
####	D43GE040	MI	MI. Correa de madera de pino del país de 12x20 cm., i/ tratamiento fungicida, cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación o pendiente y colocación de los elementos de atado y refuerzo, según CTE/ DB-SE-M.	DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	17,44
####	D43GE045	MI	MI. Vigüeta de madera de pino del país de 17x20 cm., nivelada y repartida, i/ tratamiento fungicida, cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, colocación de elementos de atado, según CTE/ DB-SE-M.	VEINTE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	20,66
####	D43GE050	MI	MI. Vigüeta de madera de pino del país de 9x14 cm., i/ tratamiento fungicida, cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, centrado, ajuste y colocación de los elementos de atado y refuerzo.	QUINCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	15,42
####	D43GE055	M2	M2. Enablado con tabla de ripia de 13 mm. de espesor i/elementos sustentantes de puntales y tablonés, nivelado y aplomado, según CTE/ DB-SE-M.	TREINTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	30,35
####	D43GE060	M2	M2. Enablado con tabla machiembreada del país de 23 mm. de espesor y ancho variable, clavada a estructura portante, i/alineado, recibido, barnizado y p.p. de costes indirectos.	VEINTICUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS	24,03
####	D43GE065	Ud	Ud. Basa de madera de pino del país de 25x25x30 cm., i/ tratamiento fungicida, cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación, según CTE/ DB-SE-M.	DOCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	12,38
####	D43GE070	Ud	Ud. Zapata de madera de pino del país de 1x0,2x0,2 mt., sobre pié derecho, en zona de empalme de carrera o jácena, i/ tratamiento fungicida, cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación, centrado y sujeción, según CTE/ DB-SE-M.	TREINTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	33,24
####	D43GE075	MI	MI. Cargadero de madera estructural de escuadría 25x20 cm., en dinteles de huecos de fábrica de ladrillo, piedra, etc... i/p.p. de cortes, tratamiento fungicida, nivelado y aplomado y colocación de los elementos de atado y refuerzo, según CTE/ DB-SE-M.	VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	29,94
####	D43GE080	MI	MI. Durmiente de madera de pino estructural para apoyo de elementos estructurales de madera, i/p.p. de recibido, tratamiento fungicida, nivelado, cortes y colocación de elementos de atado y refuerzo, según CTE/ DB-SE-M.	QUINCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	15,93
####	D43GE105	MI	MI. Dintel de hueco, formado por chapa metálica de 25 cm. de ancho y 8 mm. de espesor, sujeta al forjado superior y apoyada en los laterales, totalmente colocado, i/p.p. de pintura de minio electrolítico, según CTE/ DB-SE-A.	VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	26,89

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43GE110	MI	MI. Cargadero metálico compuesto por chapa de 6mm. de espesor ligeramente plegada en los bordes, y angular de acero laminado de L-30, soldado como rigidizador, apoyado en los extremos y sujeto al forjado superior, incluso tratamiento antioxidante, según CTE/ DB-SE-A.	VEINTIOCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	28,17
####	D43GE115	MI	MI. Angular de 60 mm. en remate fábrica de ladrillo, i/sujeción, pintura de minio y pintura de esmalte, según CTE/ DB-SE-A.	DOCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	12,89
####	D43GE120	MI	MI. Angular de 80 mm. en remate de fábrica de ladrillo, i/sujeción, pintura de minio y pintura al esmalte, según CTE/ DB-SE-A.	DIECINUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS	19,03
####	D43GE125	MI	MI. Cargadero formado por ángulo de perfil de acero laminado L-100, en dinteles de huecos de fábrica de ladrillo, i/placas de apoyo, pintura antioxidante y acabado de pintura de esmalte, según CTE/ DB-SE-A.	VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	28,42
####	D43GE130	Ud	Ud. Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, totalmente colocada, según CTE/ DB-SE-A.	VEINTIDOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	22,40
####	D43GE135	Ud	Ud. Placa de apoyo en acero S275 para elementos estructurales sencillos, colocados sobre fábricas, constituida por pieza de chapa laminada de 12 mm. de espesor y 20x20 cm. de superficie, sentada sobre mortero de cemento M5, i/replanteo y niv elado, según CTE/ DB-SE-A.	SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	7,97
####	D43GE150	MI	MI. Cargadero autorresistente de hormigón pretensado de 19 cm. de alto, recibido con mortero de cemento y arena de río M5.	ONCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	11,22
####	D43GE160	M2	M2. Tablero de rasillón machihembrado, para formación de entrevigados, apoyado en cualquier elemento estructural (sin incluir) y capa de mortero de cemento M5 de 3/5 cm. de espesor, i/mallazo electrosoldado #20x20 cm. d=4/4 mm., embebido en el mortero, regleado y p.p. de costes indirectos.	DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	18,31
####	D43GE165	MI	MI. Redondo macizo diámetro 14 mm. de acero liso S275 laminado en caliente para arriostamiento de correas y/o vigas de fachada, soldado a estructura principal en un extremo y roscado en el otro a tensor de acero galvanizado y p.p. de placas, cortes...etc y mano de imprimación y sin incluir andamiaje si fuera necesario, según CTE/ DB-SE-A.	UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	1,51
####	D43GE205	M2	M2. Forjado 17+5 cm. formado por vigueta de acero laminado IPN-120 separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x17 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, i/pp. de zunchos, armaduras (3,7 kg/m2), encofrado y desencofrado, totalmente terminado.(carga total 650 kg/m2). Según EHE-08.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	44,19
####	D43GE210	M2	M2. Forjado 20+5 cm. formado por vigueta de acero laminado IPN-140 separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, i/pp. de zunchos, armadura(3,7 kg/m2), encofrado y desencofrado, totalmente terminado.(Carga total 650kg/m2). Según EHE-08.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	49,18

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43GE215	M2	M2. Forjado realizado con viguetas de acero laminado IPN-140, separadas 70cm. entre ejes, plancha de nervometal de 5 mm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central, con pp/de zunchos, armadura (3,7 kgm2), encofrado y desencofrado, totalmente terminado, para luces hasta 4 m. carga total 650 kg/m2. Según EHE-08.	CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	42,45
####	D43GE220	M2	M2. Forjado 17+5 cm., formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x17 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,36 Kg/m2.), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2.).	TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	38,40
####	D43GE225	M2	M2. Forjado 20+5 cm., formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,36 Kg/m2.), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2.).	CUARENTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	40,27
####	D43GE230	M2	M2. Forjado 22+5 cm., formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x22 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,36 Kg/m2.), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2.).	CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	42,36
####	D43GE235	M2	M2. Forjado 20+5 cm. formado a base de viguetas de hormigón pretensado autorresistentes, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3.36 kg/m2), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08.(Carga total 650 kg/m2.).	CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	44,96
####	D43GE240	M2	M2. Forjado 22+5 cm., formado a base de armaduras electrosoldadas en celosía separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,36 Kg/m2.), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2.).	TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	37,35
####	D43JA005	M2	M2. Fábrica de bloques de hormigón color gris de medidas 40x20x15 cm., para terminación posterior, i/relleno de hormigón HM-20 N/mm2 y armadura en zona según normativa y recibido con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales, roturas, aplomados, nivelado y limpieza todo ello según CTE/DB-SE-F.	VEINTIUN EUROS	21,00

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43JA010	M2	M2. Fábrica de bloques de hormigón color gris de medidas 40x20x20 cm., para terminación posterior, i/relleno de hormigón HM-20 N/mm2 y armadura en zona según normativa y recibido con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales, roturas, aplomados, nivelados y limpieza todo ello según CTE/ DB-SE-F.	VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	24,34
####	D43JA015	M2	M2. Fábrica de bloques FACOSA de hormigón gris de medidas 40x20x15 cm., ejecutado a una cara vista, i/relleno de hormigón HNE-20/P/20 y armadura en zona según normativa y recibido con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado, y limpieza todo ello según CTE/ DB-SE-F.	VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	26,45
####	D43JA020	M2	M2. Fábrica de bloques FACOSA de hormigón gris de medidas 40x20x20 cm., ejecutado a una cara vista, i/relleno de hormigón HNE-20/P/20 y armadura en zona según normativa y recibido con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado, y limpieza todo ello según CTE/ DB-SE-F.	VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	27,63
####	D43JA025	M2	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de replanteo, aplomado y nivelación según CTE/ DB-SE-F.	QUINCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	15,38
####	D43JA030	M2	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x5 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	28,62
####	D43JA035	M2	M2. Fábrica de 1 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x5 cm., sentado con mortero de cemento (CEM II-A/P 32,5R) y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2 para posterior terminación, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	43,32
####	D43JA040	M2	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x7 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	VEINTIDOS EUROS con DOS CÉNTIMOS	22,02
####	D43JA045	M2	M2. Fábrica de 1 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x7 cm., sentado con mortero de cemento (CEM II-A/P 32,5R) y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2 para posterior terminación, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	35,06
####	D43JA050	M3	M3. Fábrica de 7 cm. de espesor de ladrillo macizo de 24x12x7 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	172,29

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43JA055	M1	M1. Pilar de ladrillo de 1 pié de espesor, para revestir, tomado con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.		44,10
				CUARENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
####	D43JA060	M2	M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo cara vista rojo raspado de 25X12X5 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.		30,72
				TREINTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
####	D43JA065	M2	M2. Fábrica de 15 cm. de espesor de ladrillo cara vista macizo manual de 29X14X5 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.		57,88
				CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
####	D43JC005	M2	M2. Formación de pendientes de cubierta mediante tabicones palomeros de ladrillo H/D tomado con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, separados entre sí 1,00 m. y de una altura media de hasta 50 cm., con maestra de remate superior del mismo mortero, i/ejecución de limas con tabicón de ladrillo H/D y p.p. de costes indirectos.		10,65
				DIEZ EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
####	D43JC010	M2	M2. Formación de pendientes en cubierta mediante tabicones palomeros de ladrillo hueco doble tomado con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, separados 1,00 m. y de una altura media comprendida entre 0,5 m. y 1,00 m., con maestra de remate superior del mismo mortero, i/arriostamientos transversales a distancias que eviten desniveles superiores a 1 m., ejecución de limas de tabicón de ladrillo H/D y p.p. de costes indirectos.		18,55
				DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
####	D43JC015	M2	M2. Tablero de rasillón machihembrado, para formación de pendientes en cubiertas, apoyado en cualquier elemento estructural y capa de mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2 de 3 cm. de espesor, i/regleado y p.p. de costes indirectos.		16,95
				DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
####	D43JC020	M2	M2. Tablero de rasillón machihembrado, para formación de pendientes en cubiertas, apoyado en cualquier elemento estructural y capa de mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2 de 3 cm. de espesor, i/mallazo electrosoldado #20x20 cm. d=4/4 mm., embebido en el mortero, regleado y p.p. de costes indirectos.		19,98
				DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
####	D43JC025	M2	M2. Capa de mortero de regularización de 2/ 3 cm. de espesor medio, en elementos inclinados o planos, con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2 incluso ejecución de maestras y regleado.		7,19
				SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
####	D43JC030	M2	M2. Entablado de madera machihembrada de 23 mm. de espesor colocada y fijada sobre cualquier elemento resistente de cubierta, i/p.p. de costes indirectos.		19,03
				DIECINUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
####	D43JC035	M2	M2. Entablado de madera aglomerada hidrófuga de 22 mm. de espesor colocado y fijado sobre cualquier elemento resistente de cubierta, i/p.p. de costes indirectos.		12,25
				DOCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43JC040	M2	M2. Regularización de tableros o planos inclinados de cubierta mediante capa de hormigón HNE-17,5 N/mm ² , de 4 cm. de espesor medio, i/regleado y p.p. de costes indirectos.	OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	8,58
####	D43JC045	M2	M2. Regularización de tableros o planos inclinados de cubierta tratados con espuma de poliuretano o aislamiento similar (no incluido), mediante capa de hormigón HNE-17,5 N/mm ² , de 4 cm. de espesor medio, i/armadura o mallazo electrosoldado # 20x20 cm., D=4/4 mm., embebido en el hormigón, regleado y p.p. de costes indirectos.	DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	10,31
####	D43JC050	M2	M2. Faldón de cubierta constituido por tabicones aligerados de ladrillo H/D, separados 1,00 m., con maestra superior de cemento, tomados con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, tablero cerámico machiembreado de 100x25x4 cm., capa de compresión de 3 cm. de mortero 1/6, todo ello para una altura media de 1 m., i/arriostramientos transversales a distancias que eviten desniveles superiores a 1 m.	TREINTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	30,18
####	D43JC055	M2	M2. Cobertura de teja plana Alicante, color rojo, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales y costes indirectos.	VEINTISIETE EUROS con UN CÉNTIMOS	27,01
####	D43JC060	M2	M2. Formación de cubierta completa con los siguientes elementos: tabicones aligerados de ladrillo H/D recibidos con mortero de cemento M2,5 según UNE-EN 998-2 y con maestra de remate superior de igual mortero, separados un metro, arriostros transversalmente y con altura media comprendida entre 0,50 y 1,00 m., tablero de rasillón machihembrado de 100x30x4,5 cm., capa de compresión regleada de 3 cm. de espesor realizada con mortero de cemento y arena de río 1/6 y cobertura de teja cerámica curva Borja 49x19 cm., rojo, recibida con mortero 1/8, i/cualquier tipo de remate y p.p. de costes indirectos.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	58,28
####	D43JC065	M2	M2. Cobertura de teja cerámica curva nueva Borja 40x19 cm. roja, recibida con mortero M2,5 según UNE-EN 998-2, i/ejecución de limas con tabicón de L.H.D., piezas de remate y p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	31,47
####	D43JC070	M2	M2. Cobertura de teja curva vieja, recuperada en demoliciones o en cubiertas de edificios reformados, aportada en su totalidad, recibida con mortero de cemento y arena de río M2,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	36,14
####	D43JC075	M2	M2. Retejado de teja curva, con renovación del 40% , i/levantado de las tejas, limpieza de faldones, retirada de escombros a pie de carga, nuevo recibido de las piezas con mortero de cemento y arena de río M2,5 según UNE-EN 998-2, ejecución de caballetes y limas y p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	32,73
####	D43JC080	M2	M2. Formación de cubierta completa con los siguientes elementos: Tabicones aligerados de ladrillo H/D recibidos con mortero de cemento M5 y con maestra de remate superior de igual mortero, separados un metro, arriostros transversalmente y con altura media comprendida entre 0,50 y 1 m., tablero de rasillón machihembrado de 100x30x4,5 cm., capa de compresión regleada de 3 cm. de espesor realizada con mortero de cemento y arena de río M2,5 según UNE-EN 998-2 y cobertura de teja cerámica mixta Borja TB-10 de 47x30 cm. roja, o similar, recibida con mortero de cemento 1/8, i/cualquier tipo de remate y p.p. de costes indirectos.	SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	61,92
####	D43JC085	M2	M2. Cobertura de teja cerámica mixta Borja TB-12 de 44x26 cm. Fosca, recibida con mortero de cemento y arena de río M2,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales y costes indirectos.	TREINTA Y DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	32,19

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43JC090	M2	M2. Formación de cubierta completa con los siguientes elementos: tabicones aligerados de ladrillo H/D, separados un metro, arriostrados transversalmente y con una altura media de 1 m., con maestra de remate superior de mortero de cemento 1/6; tablero de rasilón machihembrado de 100x25x4 cm.; capa de compresión regleada de 3 cm. de espesor realizada con mortero de cemento y arena de río 1/6; cobertura realizada con teja de hormigón, recibida con mortero de cemento M2,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales y de remate, medios auxiliares y costes indirectos.	CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	53,39
####	D43JC095	M2	M2. Cubierta de pizarra de tamaño medio, dificultad de ejecución mediana, constituida por los siguientes elementos: capa de yeso negro maestreado, de 40 mm. de espesor, extendida sobre forjado inclinado o sobre el tablero-faldón soporte de la cobertura, con resalto en cuña en el borde del alero; cobertura de pizarra de 40x20 cm. 1ª calidad, fijada con puntas o ganchos clavados al yeso, por hiladas paralelas al alero, i/p.p. piezas especiales, material de anclaje, formación de limas con acabado de pizarra, plancha de zinc de 0,65 mm. de espesor en limas, quiebros, cumbreiras, encuentros con paramentos...etc., y cualquier tipo de medio auxiliar.	CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	46,66
####	D43JC100	M2	M2. Cubierta de pizarra de tamaño pequeño, mediana dificultad de ejecución, constituida por los siguientes elementos: capa de yeso negro maestreado, de 40 mm. de espesor, extendida sobre forjado inclinado ó sobre el tablero-faldón soporte de la cobertura, con resalto en cuña en el borde del alero; cobertura de pizarra de 27x18 cm., calidad económica, fijada con puntas o ganchos clavados al yeso, i/p.p. piezas especiales, material de anclaje, formación de limas con acabado de pizarra, plancha de zinc de 0.65 mm. de espesor en limas, quiebros, cumbreiras, encuentros con paramentos... etc., y cualquier tipo de medio auxiliar.	TREINTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	30,86
####	D43JC105	M2	M2. Cobertura de pizarra Samaca o similar, de 27x18 cm. y primera calidad, baja dificultad de ejecución, fijada con puntas o ganchos clavados al faldón o elemento estructural base por hiladas paralelas al alero, i/p.p. de material de anclaje, formación de limas con plancha de zinc de 0.8 mm. de espesor, cumbreiras, laterales, encuentros con paramentos, ... etc., y cualquier tipo de medio auxiliar.	VEINTINUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS	29,03
####	D43JC110	M2	M2. Cobertura de pizarra Samaca o similar, de 40x20 cm. y 1ª calidad, dificultad de ejecución mediana, fijada con puntas o ganchos clavados al faldón o elemento estructural base por hiladas paralelas al alero, i/p.p. de material de anclaje, formación de limas con plancha de zinc de 0,65 mm. de espesor, quiebros, cumbreiras, encuentros con paramentos...etc., y cualquier tipo de medio auxiliar.	TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	36,30
####	D43JC115	M2	M2. Reparación y sustitución de piezas rotas (3-5% del total) de una cubierta de pizarra, tamaño pequeño, primera calidad, clavada con clavo de cabeza, clavos de enmedio o, de forma alterna con clavo de cabeza y dos clavos de enmedio, i/p.p. de medios auxiliares.	TRECE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	13,90
####	D43JC120	M2	M2. Reparación y sustitución de piezas rotas (3-5% del total) de una cubierta de pizarra, tamaño mediano, primera calidad, clavada con clavo de cabeza, clavos de enmedio o, de forma alterna con clavo de cabeza y dos clavos de enmedio, i/p.p. de medios auxiliares.	CATORCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	14,17

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43JC125	M2	M2. Impermeabilización, bajo cubierta inclinada de teja (pendiente entre 15% y 60%), constituida por: lámina asfáltica de betún modificado SBS, ESTERDAN 30 P ELASTÓMERO, fijada mecánicamente al soporte; panel de aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm, DANOPREN 40 entre rastreles de madera (no incluidos) y p.p. de costes indirectos. Según membrana TA-1 de la Norma UNE 104-402/96. Cumple con los requerimientos del C.T.E.	QUINCE EUROS con UN CÉNTIMOS	15,01
####	D43JC130	M2	M2. Cubierta transitable, realizada sobre capa de hormigón aligerado para formación de pendientes (0% - 15%) y capa de regularización de mortero de cemento 1/6 de 2 cm. de espesor (no incluidas), constituida por: imprimación asfáltica, CURIDAN; lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, GLASDAN 30 P ELAST, totalmente adherido al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS, ESTERDAN 30 P ELAST, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas; aislamiento térmico de poliestireno extruido de 60 mm. DANOPREN 60; lámina geotextil de 200 gr/m2, DANOFELT PY 200. Lista para solar con pavimento a elegir. Solución según membrana PA 8 de la norma UNE 104 402/96. Según CTE/DB HS 1. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 550/10.	VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	28,86
####	D43JC135	MI	MI. Bajante pluvial visto de cobre, de 100 mm. de diámetro, fijado a fachadas mediante abrazaderas de cobre, i/codos, anclajes y p.p. de costes indirectos.	VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	24,32
####	D43JC140	MI	MI. Canalón visto de cobre, de sección circular y desarrollo 33 cm., fijado al alero mediante soportes para exterior separados 50 cm., i/piezas especiales en testeros, esquinas y conexión a bajantes y p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	31,19
####	D43JC145	Ud	Ud. Remate superior de chimenea conformado a base de pilaretes de ladrillo macizo o perforado para revestir, tapa de hormigón armado de hasta 0,35 m2. de sección y 4 cm. de espesor, colocada sobre ellos, para soportar una cobertura final de teja, i/ejecución de esta, revestido de pilaretes y p.p. de costes indirectos.	SESENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	66,89
####	D43JF005	M2	M2. Fábrica de ladrillo a la capuchina formada por dos muros, el exterior de 1/2 pie de ladrillo prensado rojo de 24x12x5 cm., recibido con mortero bastardo de cemento BL-II 42,5 R y arena de río 1/1/6, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 6 cm. y el interior de fábrica de 1/2 pie de ladrillo perforado de 7 cm. sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	64,44
####	D43JF010	M2	M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1 pie de espesor de ladrillo perforado de 25x12x7 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm. y tabique de ladrillo hueco sencillo, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	49,19

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43JF015	M2	M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1 pié de espesor de ladrillo perforado de 25x12x7 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	52,69
####	D43JF020	M2	M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo perforado de 25x12x7cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm. y tabique de ladrillo hueco sencillo, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	TREINTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	38,11
####	D43JF025	M2	M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo perforado de 25x12x7cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo hueco doble, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	41,61
####	D43JF030	M2	M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1 pié de espesor de ladrillo rojo liso perforado cara vista de 25x12x5 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm. y tabique de ladrillo hueco sencillo, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	62,76
####	D43JF035	M2	M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1 pié de espesor de ladrillo rojo liso perforado cara vista de 25x12x5 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo hueco doble, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	66,27

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43JF040	M2	M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R, y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm. y tabique de ladrillo hueco sencillo, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. aplomado, nivelación, roturas, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/DB-SE-F.	TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	32,48
####	D43JF045	M2	M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R, y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo hueco doble, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. aplomado, nivelación, roturas, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/DB-SE-F.	TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	35,96
####	D43JH005	M2	M2. Tabique de ladrillo hueco sencillo de 25x12x4 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.	QUINCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	15,97
####	D43JH010	M2	M2. Tabique de ladrillo hueco sencillo de 25x12x4 cm. recibido con pasta de yeso negro, i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.	QUINCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	15,59
####	D43JH0151	M2	M2. Tabique de ladrillo hueco doble 25x12x9 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.	DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	19,47
####	D43JH020	M2	M2. Tabique de rasillón dimensiones 30x15x4 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p de replanteo, nivelado, humedecido de las piezas, roturas y medios auxiliares y de seguridad necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	DIECISIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	17,20
####	D43JH025	M2	M2. Tabique de rasillón dimensiones 30x15x7 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p de replanteo, nivelado, humedecido de las piezas, roturas y medios auxiliares y de seguridad necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	18,74
####	D43JH030	M2	M2. Tabique de rasillón dimensiones 40x20x4 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p de replanteo, nivelado, humedecido de las piezas, roturas y medios auxiliares y de seguridad necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	CATORCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	14,81
####	D43JH035	M2	M2. Tabique de rasillón dimensiones 50x20x4 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p de replanteo, nivelado, humedecido de las piezas, roturas y medios auxiliares y de seguridad necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	13,50

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43JH040	M2	M2. Tabique de rasillón dimensiones 50x20x7 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p de replanteo, nivelado, humedecido de las piezas, roturas y medios auxiliares y de seguridad necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	DIECISIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	17,26
####	D43JH050	M2	M2. Trasdosado directo de muros con placas de yeso laminado Pladur de 13 mm. de espesor (UNE 102.023), recibida a él con pasta de agarre, incluso replanteo auxiliar, nivelación, recibido de cajas sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar.	QUINCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	15,97
####	D43JH055	M2	M2. Trasdosado directo de muros con placas de yeso laminado Pladur de 15 mm. de espesor (UNE 102.023), recibida a él con pasta de agarre, incluso replanteo auxiliar, nivelación, recibido de cajas sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar.	DIECISEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	16,60
####	D43JH060	M2	M2. Trasdosado directo de muros, con una placa de yeso laminado Pladur de 13 mm. de espesor (UNE 102.023), y 30 mm. de lana de vidrio en su dorso, recibida a ellos con material de agarre especial aislante, incluso replanteo auxiliar, nivelación, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar.	DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	18,89
####	D43JH065	M2	M2. Trasdosado autoportante para muros, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 cm. de ancho a base de montantes (elementos verticales) separados 600 mm. entre ellos y canales (elementos horizontales) a cuyo lado externo se atornilla una placa de yeso laminado Pladur tipo N de 15 mm. de espesor (UNE 102.023) dando un ancho total del sistema de 61 mm., incluso anclajes para suelo y techo, replanteo auxiliar, nivelación, tornillería, anclajes, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar.	VEINTIUN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	21,04
####	D43JH070	M2	M2. Tabique autoportante 15+46+15, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 cm. de ancho a base de montantes (elementos verticales) separados 600 mm. entre ellos y canales (elementos horizontales) a cada lado de la cual se atornillan una placa de yeso laminado Pladur tipo N de 15 mm. de espesor (UNE 102.023) dando un ancho total del tabique terminado de 76 mm., incluso anclajes para suelo y techo, replanteo auxiliar, nivelación, tornillería, anclajes, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar.	VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	29,50
####	D43JH075	M2	M2. Tabique autoportante 15+46+15, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 cm. de ancho a base de montantes (elementos verticales) separados 600 mm. entre ellos y canales (elementos horizontales) a cada lado de la cual se atornillan una placa de yeso laminado Pladur tipo N de 15 mm. de espesor (UNE 102.023) y por el otro otra de tipo WA así mismo de 15 mm. de espesor, dando un ancho total del tabique terminado de 76 mm., incluso anclajes para suelo y techo, replanteo auxiliar, nivelación, tornillería, anclajes, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar.	TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	32,50

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43JH080	M2	M2. Tabique autoportante 13+13+46+13+13 formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 cm. de ancho a base de montantes (elementos verticales) separados 600 mm. entre ellos y canales (elementos horizontales) a cada lado de la cual se atornillan dos placas de yeso laminado Pladur tipo N de 13 mm. de espesor (UNE 102.023) dando un ancho total del tabique terminado de 98 mm., incluso anclajes para suelo y techo, replanteo auxiliar, nivelación, tornillería, anclajes, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar.	CUARENTA Y TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	43,15
####	D43JH085	M2	M2. Trasdosado directo W 611 formado por una placa Knauf Standard de 12,5 mm. de espesor recibido con material de agarre Knauf Perfix directamente sobre paramento vertical, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	TRECE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	13,64
####	D43JH090	M2	M2. Trasdosado directo W 631 formado por una placa Knauf Polyplac 10+30 (10 mm. de placa Knauf Standard y 30 mm. de poliestireno de 15 Kg/m3.), recibido con material de agarre Knauf Perfix directamente sobre paramento vertical, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	23,98
####	D43JH095	M2	M2. Trasdosado autoportante W 623 formado por una placa Knauf Tipo A Standard de 15 mm. de espesor, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de perfiles horizontales de 30x30 mm. y maestras verticales de 60x27 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 600 mm. e/e y fijadas al muro portante con anclajes directos cada 1,50 m., incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	DIECISIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	17,79
####	D43JH105	M2	M2. Tabique Knauf W 111 formado por una placa Knauf Tipo A Standard de 15 mm. de espesor, atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 48x30 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 600 mm. e/e, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	VEINTITRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	23,74
####	D43JH110	M2	M2. Tabique Knauf W 111 formado por una placa Knauf Tipo A Standard de 15 mm. de espesor, atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 70x40 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 600 mm. e/e, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	24,72
####	D43JH115	M2	M2. Tabique Knauf W 111 formado por una placa Knauf Tipo A Standard de 15 mm. de espesor, atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 70x40 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 400 mm. e/e, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	VEINTISEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	26,11
####	D43JH120	M2	M2. Tabique Knauf W 112 formado por dos placas Knauf Tipo A Standard de 12,5 mm. de espesor, atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 48x30 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 600 mm. e/e, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	34,31

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43JH125	M2	M2. Tabique Knauf W 112 formado por dos placas Knauf Tipo A Standard de 12,5 mm. de espesor, atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 48x30 y 0,6 mm. de espesor, con una modulación de 400 mm. e/e, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.	TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	35,46
####	D43JJ005	M2	M2. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.	TRECE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	13,86
####	D43JJ010	M2	M2. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.	DOCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	12,10
####	D43JJ015	M2	M2. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de mampostería, utilizando mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.	VEINTIDOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	22,70
####	D43JJ020	M2	M2. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro interior, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.	ONCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	11,21
####	D43JJ025	M2	M2. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.	OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	8,60
####	D43JJ030	M2	M2. Recibido de puerta metálica basculante de garaje con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocado y aplomado, i/mecanismos de cierre mecánico o motorizado (sin incluir montaje de motor) y p.p. de medios auxiliares.	VEINTITRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	23,70
####	D43JJ035	M2	M2. Recibido de puerta cancela metálica corredera con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocada y aplomada, i/ recibido de anclajes metálicos de bastidores laterales, carril de rodadura en suelo sentado con hormigón HM-20 N/mm2 y Tmax árido 20 mm, armadura portante de la misma y mecanismos de cierre mecánico o motorizado (sin incluir montaje de motor) y p.p. de medios auxiliares y elementos de anclaje.	TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	34,90
####	D43JJ040	M2	M2. Recibido de puerta cancela metálica abatible con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocada y aplomada, i/recibido de bisagras o anclajes metálicos laterales de los bastidores, carril circular de rodadura en suelo sentado con hormigón HM-20 N/mm2 y Tmax árido 20 mm, armadura portante de la cancela y en su caso, mecanismos de cierre mecánico o motorizado (sin incluir montaje de motor) y p.p. de medios auxiliares y elementos de anclaje.	VEINTITRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	23,15
####	D43JJ045	MI	MI. Recibido de bastidor en capialzado de hueco exterior para registro de persiana enrollable, utilizando pasta de yeso negro, i/remates, sellado y p.p. de medios auxiliares.	VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	23,59

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43JJ050	Ud	Ud. Recibido de eje, polea y demás accesorios de persiana enrollable de ventana, utilizando pasta de yeso negro, todo ello colocado, i/apertura de hueco para alojamiento del recogedor, dejando la cinta totalmente alineada con la carpintería.	DIECISIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	17,78
####	D43JJ055	M2	M2. Recibido de reja en muro de mampostería utilizando mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocada, aplomada y nivelada, i/apertura de huecos para garras y p.p. de medios auxiliares.	TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	32,74
####	D43JJ060	M2	M2. Recibido de reja en muro de fábrica de ladrillo, utilizando mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocada, aplomada y nivelada, i/apertura de huecos para garras y p.p. de medios auxiliares.	VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	23,55
####	D43JJ065	M2	M2. Recibido de balcón completo de forja o similar, con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocado y nivelado (no incluido el posterior solado), i/apertura de huecos para garras y p.p. de soldaduras, en su caso, medios auxiliares.	VEINTIOCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	28,06
####	D43JJ070	MI	MI. Recibido de barandilla de escalera, de madera o metálica, con pasta de yeso negro o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, i/apertura de huecos para garras (taladros, en su caso, en las huellas) y p.p. de medios auxiliares.	ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	11,19
####	D43JJ075	MI	MI. Recibido de pasamanos de madera o metálico con pasta de yeso negro (en su caso, con anclajes metálicos atornillados), i/apertura y tapado de huecos para garras y p.p. de medios auxiliares.	NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	9,80
####	D43JJ080	Ud	Ud. Recibido de bañera mayor de 1,00 m. de longitud y tabicado de su faldón con ladrillo hueco sencillo recibido con mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocada, i/replanteo y p.p. de medios auxiliares.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	54,88
####	D43JJ085	Ud	Ud. Recibido de plato de ducha con ladrillo hueco sencillo sentado con mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, totalmente terminado, i/replanteo y p.p. de medios auxiliares.	CUARENTA EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	40,94
####	D43JJ090	Ud	Ud. Recibido de rejilla de ventilación de PVC de tamaño 17x17 cm. o similar, con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/rejilla y p.p. de medios auxiliares.	SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	6,10
####	D43JJ095	M2	M2. Recibido de rejilla metálica (tipo "tramex" s/ángulo de acero o similar, no incluida), colocada para ventilación de locales, con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de medios auxiliares.	VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	23,55
####	D43JJ100	MI	MI. Recibido de rastreles de madera de 5x5 cm. en suelos para cualquier pavimento o revestimiento posterior de madera, utilizando mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, i/aporte de rastreles, replanteo, nivelación y limpieza.	CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	4,97
####	D43JJ105	Ud	Ud. Recibido de caperuza de chimenea realizada en chapa lacada, galvanizada u otro tratamiento superficial (no incluida), i/anclaje y fijación al soporte y p.p. de medios auxiliares.	TREINTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	32,16

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43JJ110	Ud	Ud. Recibido de canecillo de madera (no incluido), con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, y anclajes necesarios, totalmente nivelado y alineado según replanteo previo, i/sentado y clavado de tabla machihembrada (también excluida) y p.p. de medios auxiliares.	DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	19,71
####	D43JJ115	MI	MI. Sellado perimetral de carpintería exterior de cualquier tipo a obra, por medio de un cordón de 5 mm. de espesor de silicona neutra, perfectamente terminado, i/limpieza y p.p. de medios auxiliares.	CERO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	0,71
####	D43JL005	Ud	Ud. Ayuda, por vivienda unifamiliar, de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de fontanería, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 7% del total del capítulo de fontanería.	CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	424,27
####	D43JL010	Ud	Ud. Ayuda, por vivienda unifamiliar, de cualquier trabajo de albañilería, necesaria para la correcta ejecución de las instalaciones de calefacción, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 8 % del total del capítulo de calefacción.	CUATROCIENTOS VEINTIDOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	422,04
####	D43JL015	Ud	Ud. Ayuda, por vivienda unifamiliar, de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de electricidad, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 15 % del total del capítulo de electricidad.	SETECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	778,53
####	D43JL020	Ud	Ud. Ayuda, por vivienda unifamiliar, de cualquier trabajo de albañilería, prestada para el correcto montaje de instalaciones de aire acondicionado (estimada una cuantía de 4-5 aparatos acondicionadores), i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 2 % del total del capítulo de aire acondicionado.	DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	265,72
####	D43JL025	Ud	Ud. Ayuda, por vivienda unifamiliar, de cualquier trabajo de albañilería, prestada para el correcto montaje de instalaciones de gas natural o gas ciudad (pasatubos, formación de armario para protección de llaves y contador, etc...), i/porcentaje estimado para pequeño material y medios auxiliares. Se considera un 3 % del total del capítulo de instalación de gas.	CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	166,23
####	D43JL030	M2	Ud. Ayuda, por m2. construido en zona de oficina en edificio (industrial, almacén..etc...), de cualquier trabajo de albañilería necesario para la correcta ejecución y montaje de las instalaciones de electricidad, fontanería, calefacción (o climatización) y especiales, i/porcentaje estimado para consumo de pequeño material y empleo de medios auxiliares.	NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	9,46
####	D43JR005	M2	M2. Tendido de yeso grueso YG de 15 mm. de espesor sobre superficies verticales, i/formación de rincones, aristas y otros remates, guardavivos de chapa galvanizada, distribución de material en planta, limpieza posterior de los tajos, medios auxiliares y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-8.	SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	6,58
####	D43JR010	M2	M2. Tendido de yeso grueso YG de 15 mm. de espesor sobre paramentos horizontales, i/formación de rincones, aristas y otros remates, distribución de material en planta, limpieza posterior de los tajos, medios auxiliares y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-9.	SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	6,88

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43JR015	M2	M2. Tendido de yeso negro YG al vivo, de 15 mm. de espesor, y enlucido con yeso blanco YF de 1 mm. de espesor, en paramentos horizontales, formación de rincones y aristas, distribución de material en planta y limpieza posterior del tajo, i/rayado del yeso tosco antes de enlucir, medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos y p.p. de costes indirectos, según NTE/RPG-9.	SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	7,97
####	D43JR020	M2	M2. Tendido de yeso negro al vivo, de 15 mm. de espesor, y enlucido con yeso blanco de 1 mm. de espesor, en paramentos verticales, formación de rincones y aristas, distribución de material en planta y limpieza posterior del tajo, i/rayado del yeso tosco antes de enlucir, guardavivos de chapa galvanizada o PVC, medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos y p.p. de costes indirectos, según NTE/RPG-9.	SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	7,57
####	D43JR025	M2	M2. Guarnecido con yeso grueso YG de 12 mm. de espesor y enlucido de yeso fino YF de 1mm. de espesor, en superficies verticales, i/rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, guardavivos de chapa galvanizada, distribución de material en planta, limpieza posterior de los tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-10 y 12.	OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	8,59
####	D43JR030	M2	M2. Guarnecido con yeso grueso YG de 12 mm. de espesor y enlucido de yeso fino YF de 1mm. de espesor, en superficies verticales, i/rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, distribución de material en planta, limpieza posterior de los tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-10 y 12.	SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	6,52
####	D43JR035	MI	MI. Guardavivo de chapa galvanizada, recibido con yeso grueso YG, i/aplomado y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-14.	DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	2,11
####	D43JR040	M2	M2. Malla de fibra de vidrio de 3x3 mm., colocada cubriendo la totalidad de la superficie a reforzar, solapando al menos 10 cm. en los bordes, i/fijación al soporte y p.p. de costes indirectos.	CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	4,64
####	D43JR050	M2	M2. Enfoscado sin maestrear de 10 mm. de espesor en cámaras de aire con mortero de cemento M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de medios auxiliares con empleo de borriquetas o, en su caso, de pequeño andamiaje, así como distribución de material en tajo.	TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	3,42
####	D43JR055	M3	M2. Enfoscado sin maestrear, de 20 mm. de espesor, aplicado en superficies verticales, con mortero de cemento M15 según UNE-EN 998-2 sin ninguna terminación posterior, i/p.p. de medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, así como distribución de material en tajos y p.p. de costes indirectos.	SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	7,78
####	D43JR060	M2	M2. Enfoscado fratasado sin maestrear, de 20 mm. de espesor, en superficies verticales con mortero de cemento M15 según UNE-EN 998-2, con cualquier tipo de remate final, i/medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, así como distribución del material en tajo y p.p. de costes indirectos.	OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	8,26
####	D43JR065	M2	M2. Enfoscado fratasado sin maestrear, de 20 mm. de espesor en toda su superficie, con mortero hidrófugo M10 según UNE-EN 998-2, aplicado en paramentos verticales, i/humedecido del soporte, limpieza, medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, distribución del material en tajo, cualquier tipo de remate o acabado final y p.p. de costes indirectos.	OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	8,55

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43JR070	M2	M2. Enfoscado fratasado sin maestrear, de 20 mm. de espesor, sobre superficies verticales, con mortero de cal y arena 1/4 con cualquier tipo de remate final, i/medios auxiliares con empleo, en su caso, de pequeño andamiaje, así como distribución del material en tajo y p.p. de costes indirectos.	OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	8,21
####	D43JR075	M2	M2. Enfoscado fratasado sin maestrear, de 20 mm. de espesor, sobre superficies horizontales, con mortero de cal y arena 1/4 con cualquier tipo de remate final, i/medios auxiliares con empleo de plataforma o en su caso, de pequeño andamiaje, así como distribución del material en tajo y p.p. de costes indirectos.	NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	9,64
####	D43JR080	M2	M2. Bruñido realizado con pasta de cemento 1/1, sobre superficies enfoscadas aún no endurecidas, hasta conseguir un acabado totalmente liso, i/medios auxiliares, distribución del material en tajo y p.p. de costes indirectos.	UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1,94
####	D43JR085	M2	M2. Enfoscado maestreado y fratasado, de 20 mm. de espesor en toda su superficie, con mortero de cemento y arena de río M15 según UNE-EN 998-2, sobre paramentos verticales, con maestras cada metro, i/preparación y humedecido de soporte, limpieza, medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje homologado, así como distribución de material en tajos y p.p. de costes indirectos.	ONCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	11,93
####	D43JR090	M2	M2. Enfoscado maestreado y fratasado, de 20 mm. de espesor en toda su superficie, con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2 aplicado en paramentos horizontales, con maestras cada metro, i/preparación y humedecido de soporte, limpieza, p.p. de medios auxiliares con empleo, en su caso, de plataforma de trabajo, así como distribución del material en tajos y costes indirectos.	TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	13,50
####	D43JR095	M2	M2. Enfoscado de vigas y soportes de acero con mortero de cemento resistente al fuego, en capa de 3 cm. de espesor sobre fleje de Nervometal de 0,4 mm. sin galvanizar, i/fijado de este al soporte y p.p. de redondo corrugado, alambre de atar y costes indirectos.	TREINTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	35,07
####	D43JR100	MI	MI. Enfoscado maestreado y fratasado de aleros, con desarrollos de hasta 60 cm., realizado con mortero hidrófugo M10 según UNE-EN 998-2, i/colocación de reglas, con empleo de andamiaje homologado para cualquier altura y p.p. de costes indirectos.	VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	29,64
####	D43JR105	MI	MI. Enfoscado maestreado y fratasado en recercado de huecos, con desarrollos de hasta 50 cm., realizado con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, color a definir, aplicado a llana o mecánicamente, i/colocación de reglas, regleado, terminación final, con empleo de andamiaje homologado para cualquier altura y p.p. de costes indirectos.	VEINTE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	20,13
####	D43JR110	M2	M2. Revoco con mortero de cemento 1/2 terminación tirolésa, sobre cualquier tipo de soporte, proyectado manual o mecánicamente, i/preparación del soporte, limpieza, empleo de andamiaje homologado, así como distribución de material en tajos y p.p. de costes indirectos.	CATORCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	14,37
####	D43JR115	M2	M2. Revestimiento e impermeabilización, de fachadas, patios de luces, muros interiores, con Predurex gris de Parex Morteros y como base idónea para acabados tipo Cotegran, estucos minerales, pinturas, etc., compuesto de cemento modificado aditivos y áridos seleccionados, aplicado con máquina de proyectar en 10/15 mm. de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6.	CATORCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	14,93

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43JR120	M2	M2. Revestimiento e impermeabilización, de medianerías, patios de luces, muros interiores, parkings, con mortero Predurex blanco de Parex Morteros, compuesto de cemento modificado y áridos seleccionados, aplicado con máquina de proyectar en 10/15 mm. de espesor, y acabado decorativo de textura final fratasado color blanco, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6.	QUINCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	15,61
####	D43JT005	M2	M2. Falso techo de placas de escayola lisa recibidas con pasta de escayola, incluso realización de juntas de dilatación, repaso de las juntas, montaje y desmontaje de andamiadas, rejuntado, limpieza y cualquier tipo de medio auxiliar, según NTE-RTC-16.	QUINCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	15,08
####	D43JT010	M2	M2. Falso techo de placas de escayola lisa recibidas con pasta de escayola, incluso realización de juntas de dilatación, repaso de las juntas, montaje y desmontaje de andamiadas, y p.p. de moldura sencilla o fosa de escayola perimetral de 5x5 ó 9x5 cm., rejuntado, limpieza y cualquier tipo de medio auxiliar, según NTE-RTC-16.	VEINTIUN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	21,21
####	D43JT015	M2	M2. Falso techo tipo desmontable de placas de escayola Yesyforma con panel tipo Marbella de 120x60 cm. sobre perfilera vista blanca (sistema de apoyo), incluso p.p. de perfilera vista blanca, perfilera angular para remates y accesorios de fijación, todo ello instalado, i/cualquier tipo de medio auxiliar, según NTE-RTP.	CATORCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	14,70
####	D43JT020	M2	M2. Falso techo tipo desmontable de placas de escayola Yesyforma con panel tipo Marbella de 60x60 cm. sobre perfilera vista blanca (sistema de apoyo), incluso p.p. de perfilera vista blanca, perfilera angular para remates y accesorios de fijación, todo ello instalado, i/cualquier tipo de medio auxiliar, según NTE-RTP.	QUINCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	15,22
####	D43JT025	M2	M2. Falso techo formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de perfiles continuos en forma de "U" de 47 mm. de ancho y separados entre ellos 600 mm., suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada, a la cual se atomilla una placa de yeso laminado Pladur tipo N de 13 mm. de espesor, incluso anclajes, tornillería, cintas y pastas para juntas. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar.	VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	24,45
####	D43JT030	M2	M2. Falso techo formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de perfiles continuos en forma de "U" de 60 mm. de ancho y separados entre ellos 600 mm., suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada, a la cual se atomilla una placa de yeso laminado Pladur tipo N de 13 mm. de espesor, incluso anclajes, tornillería, cintas y pastas para juntas. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar.	VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	25,95
####	D43JT035	M2	M2. Falso techo registrable, formado por placas de yeso PLADUR revestidas con vinilo blanco, de 13 mm. de espesor, según U.N.E. 102-023, (PLADUR TR 13 mm.), en placas de 120x60 cm., colocada sobre una perfilera vista de acero galvanizado, lacado en su cara vista, formada por perfiles primarios, secundarios, perfil angular de remates, piezas de cuelgue, y elementos de suspensión y fijación, así como p.p. de andamiaje y elementos de remate, según NTE-RTP.	VEINTIUN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	21,79
####	D43JT040	M2	M2. Falso techo registrable formado por placas de yeso PLADUR revestidas con vinilo blanco de 13 mm. de espesor, según U.N.E. 102-023, (PLADUR TR 13 mm.), en placas de 60x60 cm. colocadas sobre una perfilera vista de acero galvanizado, lacado en su cara vista, formada por perfiles primarios, secundarios, perfil angular de remates, piezas de cuelgue, y elementos de suspensión y fijación, así como p.p. de andamiaje y elementos de remate, según NTE-RTP.	VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	22,71

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43JT045	M2	M2. Techo continuo Knauf D 112 formado por una placa Knauf Tipo A Standard de 12,5 mm de espesor, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60x27x0,6 mm. moduladas a 1000 mm e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues combinados cada 900 mm. y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes y moduladas a 500 mm. e/e, incluso p.p. de tornillería, pasta de juntas y fijaciones, totalmente acabado y listo para imprimir y decorar.	VEINTICINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	25,17
####	D43JT050	M2	M2. Techo continuo Knauf D 113 formado por una placa Knauf Tipo A Standard de 12,5 mm. de espesor, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60x27x0,6 mm. moduladas a 1200 mm. e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues combinados cada 1000 mm. y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a un mismo nivel mediante empalmes en cruz y moduladas a 500 mm. e/e, incluso p.p. de tornillería, pasta de juntas y fijaciones, totalmente acabado y listo para imprimir y decorar.	TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	33,75
####	D43JT055	M2	M2. Techo registrable Knauf D 321 formado por placas Knauf Vinilo de 9,5 mm. de espesor y acabadas en vinilo blanco de dimensiones 600x600, incluso perfiles vista de aluminio lacado en blanco de perfiles primarios 24/38 y secundarios 24/32, suspendidos del forjado o elemento soporte mediante cuelgues tipo Twist para su nivelación, totalmente terminado.	VEINTIUN EUROS	21,00
####	D43JT060	M2	M2. Techo registrable Knauf D 321 formado por placas Knauf Vinilo de 9,5 mm. de espesor y acabadas en vinilo blanco de dimensiones 1200x600, incluso perfiles vista de aluminio lacado en blanco de perfiles primarios 24/38 y secundarios 24/32, suspendidos del forjado o elemento soporte mediante cuelgues tipo Twist para su nivelación, totalmente terminado.	DIECIOCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	18,40
####	D43JT065	MI	MI. Forrado de conducciones y ejecución de cajones con placas de escayola lisa, recibida con cañas y alambre de atar de acero galvanizado y pasta de escayola, incluso juntas de dilatación, repaso de las juntas y limpieza, y cualquier tipo de medio auxiliar, s/N TE-RTC.	TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	31,35
####	D43JT070	MI	MI. Falsa viga de 40x40 cm. formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de perfiles continuos en forma de "U" de 47 mm de ancho, suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada, a la cual se atornilla una placa de yeso laminado tipo N de 12,5 mm de espesor, incluso anclajes, tornillería, cintas y pastas para juntas. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar.	TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	34,86
####	D43JT105	Ud	Ud. Colocación de plafón Yesyforma de escayola liso de 60 cm. en techo, recibido con pasta de escayola, incluso juntas, repaso de las mismas, colocación de andamios y limpieza, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente terminado.	DIECISIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	17,15
####	D43JT110	Ud	Ud. Colocación de plafón Yesyforma PR-88 de escayola decorado en techo, recibido con pasta de escayola, incluso juntas, repaso de las mismas, colocación de andamios y limpieza, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente terminado.	VEINTIDOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	22,19
####	D43JT115	MI	MI. Moldura perimetral de escayola Yesyforma formada por piezas de escayola en pecho de paloma u otra decoración, de 9x9 cm., recibidas con pasta de escayola, incluso juntas, repaso de las mismas, colocación de andamios y limpieza, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente terminado.	ONCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	11,45

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43JT120	MI	MI. Moldura perimetral de escayola Yesyforma formada por piezas de escayola en pecho de paloma u otra decoración, de 20x20 cm., recibidas con pasta de escayola, incluso juntas, repaso de las mismas, colocación de andamios y limpieza, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente terminado.	DIECIOCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	18,24
####	D43JT125	MI	MI. Friso perimetral de escayola Yesyforma FR-33 (5,5x13,5), formada por piezas de escayola en cualquier decoración, de dimensiones superiores a 10 cm., recibidas con pasta de escayola, incluso juntas, repaso de las mismas, colocación de andamios y limpieza, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente terminado.	DIECISEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	16,68
####	D43JT130	MI	MI. Cornisa Yesyforma Luz Indirecta de escayola formada por candileja y escocia para instalación de iluminación, recibida con pasta de escayola, incluso juntas, repaso de las mismas, colocación de andamios y limpieza, y cualquier tipo de medio auxiliar, totalmente terminado.	VEINTITRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	23,68
####	D43JT135	MI	MI. Faja o tabica de escayola de 30 cm. de anchura, para falsos techos tanto fijos como desmontables, recibida con pasta de escayola, incluso juntas, repaso de las mismas, colocación de andamios y limpieza, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente terminado.	CATORCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	14,98
####	D43JT140	MI	MI. Pieza especial de remate formada por tabica inclinada de 30 cm. de anchura, para cierre en techos, recibida con pasta de escayola, incluso juntas, repaso de las mismas, colocación de andamios y limpieza, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente terminada.	CATORCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	14,98
####	D43JT150	MI	MI. Estantería a base de baldas de escayola de Yesyforma de 1,25x30x4 cm., recibida con pasta de escayola o pegamento, i/replanteo, apertura de rozas, nivelado, y repaso de juntas con pasta de escayola, según NTE-RTC-16.	VEINTIDOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	22,28
####	D43JT155	MI	MI. Estantería a base de baldas de escayola de Yesyforma de 1,25x40x4 cm., recibida con pasta de escayola o pegamento, i/replanteo, apertura de rozas, nivelado, y repaso de juntas con pasta de escayola, según NTE-RTC-16.	VEINTISEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	26,17
####	D43JX005	MI	MI. Albardilla de hormigón prefabricado de doble pendiente, color blanco ó beige, en piezas de 50x20x5 cm., con goterón a ambos extremos, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/ p.p. de rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V/22,5 y limpieza posterior de superficie realizada, totalmente colocada.	DIECISIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	17,19
####	D43JX010	MI	MI. Albardilla de hormigón prefabricado de doble pendiente, color blanco ó beige, en piezas de 50x30x5,5 cm. con goterón a ambos extremos, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/ p.p. de rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V/22,5 y limpieza posterior de superficie realizada, totalmente colocada.	DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	18,36
####	D43JX015	MI	MI. Vierteaguas de piedra artificial de 15 cm. de ancho 5-7 cm. de espesor, con goterón de al menos 5 mm de ancho, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/sellado de juntas y limpieza.	VEINTIUN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	21,90
####	D43JX020	MI	MI. Vierteaguas de piedra artificial de 30 cm. de ancho 5-7 cm. de espesor, con goterón de al menos 5 mm de ancho, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/sellado de juntas y limpieza.	VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	27,52

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43JX025	Ud	Ud. Doble rejilla de ventilación de 15x15 cm. de P.V.C. colocada en muros de fachada de 1 pie a dos caras, i/apertura de hueco, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2 y remates.		17,61
				DIECISIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
####	D43JX030	Ud	Ud. Rejilla de ventilación de 15x15 cm. de P.V.C. colocada en muros de fachada de para ventilación de la cámara sanitaria existente entre el primer forjado y el terreno, i/ tubo de PVC de 90 mm. con codo a 90º para comunicación a través del forjado la cámara y el exterior, i/apertura de hueco, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2 y remates.		8,28
				OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
####	D43JX035	MI	MI. Conducto de ventilación cerámico formado por piezas sencillas de 35x25x25 cm. de dimensiones, recibidas con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/p.p. piezas especiales, aspirador estático de hormigón de 35x35 cm. y rejilla de ventilación de 27x11 cm., totalmente colocado para altura media de 3 m.		33,39
				TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
####	D43JX040	MI	MI. Conducto de ventilación cerámico formado por piezas dobles de 45x25x25 cm. de dimensiones, recibidas con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/p.p. piezas especiales, aspirador estático de hormigón de 35x55 cm. y rejilla de ventilación de 27x11 cm., totalmente colocado para altura media de 3 m.		35,41
				TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
####	D43JX045	MI	MI. Conducto de salida de humos o ventilación cerámico, formado por piezas de 25x25 cm. de dimensiones, recibido con pasta de yeso negro totalmente colocado para cualquier altura.		26,11
				VEINTISEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
####	D43JX050	MI	MI. Conducto de salida de humos de D=125 mm, realizado con chimenea de doble pared de acero inoxidable con aislamiento de lana de roca y fibra cerámica en las juntas, i/abrazadera de unión, totalmente colocado.		51,59
				CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
####	D43JX055	MI	MI. Conducto de salida de humos de D=175 mm, realizado con chimenea de doble pared de acero inoxidable con aislamiento de lana de roca y fibra cerámica en las juntas, i/abrazadera de unión, totalmente colocado.		66,92
				SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
####	D43KA005	M2	M2. Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio aglomerada con resinas termoendurecibles y pegado sobre un papel alquitranado ISO-VER, tipo IBR de 60 mm. de espesor, para cubiertas y techos en posición horizontal o inclinada, sin carga.		4,60
				CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
####	D43KA010	M2	M2. Aislamiento con manta ligera de lana de vidrio aglomerada con resinas termoendurecibles y pegado sobre un papel alquitranado ISO-VER, tipo IBR de 80 mm. de espesor, para cubiertas y techos en posición horizontal o inclinada, sin carga.		5,04
				CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
####	D43KA015	M2	M2. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ", proyectada sobre la superficie horizontal o inclinada, con una densidad de 50 Kg/m3. y 3 cm. de espesor, incluso remate con pintura de protección como acabado.		10,60
				DIEZ EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
####	D43KA020	M3	M3. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" por proyección sobre la cara inferior de un techo o forjado, con una densidad de 35 Kg/m3.		235,14
				DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43KA025	M2	M2. Aislamiento térmico en forjados mediante placas rígidas de poliestireno extruido STYRODUR 2500/30 de 30 mm. de espesor.	SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	7,25
####	D43KA030	M2	M2. Aislamiento de suelos con panel de lana de roca de alta resistencia a la compresión, revestido por un film de polietileno en una de sus caras (pudiendo aplicarse como base de encofrado), ISOVER tipo PANEL PST de 22 mm. de espesor, para aislamiento térmico de forjados, pudiendo ser colocado directamente bajo tarima de madera, laminados o estratificados y solados cerámicos sobre mortero sin armadura, colocado.	NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	9,38
####	D43KA035	M2	M2. Aislamiento de suelos con panel de lana de roca de alta resistencia a la compresión, ISOVER tipo PANEL SOLADO de 20 mm. de espesor, para aislamiento térmico de forjados, con solera de al menos 4 cm. o como aislamiento bajo primer forjado, colocado.	CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,86
####	D43KA040	M2	M2. Aislamiento de paramentos verticales de fachadas y medianerías, con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE MD de 40 mm. de espesor, totalmente colocado.	SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	6,57
####	D43KA045	M2	M2. Aislamiento de paramentos verticales de fachadas y medianerías, con panel semirrígido de lana de roca, ISOVER tipo ACUSTILAINE MD de 50 mm. de espesor, totalmente colocado.	SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,34
####	D43KA050	M2	M2. Aislamiento de muros por el interior con plancha de poliestireno expandido de 15 Kg/m3. y 40 mm. de espesor, unida a una placa de yeso de 10 mm., PLADUR TERM N-10+40, colocada, incluso rejuntados y anclajes al muro.	DIECISEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	16,90
####	D43KA060	M2	M2. Aislamiento termoacústico de cámaras con panel flexible de lana de vidrio con revestimiento de papel kraft en una de sus caras, que actúa como barrera de vapor, ISOVER tipo PV PAPEL de 50 mm. de espesor, totalmente colocado.	CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	5,44
####	D43KA065	M2	M2. Aislamiento termoacústico de cámaras con panel semirrígido de lana mineral, ISOVER tipo ARENA 50 de 50 mm. de espesor, totalmente colocado.	CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	5,91
####	D43KA070	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 30 mm. de espesor y conductividad L=0.037 W/mk, en cámaras de aire.	TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	3,31
####	D43KA075	M2	M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 40 mm. de espesor y conductividad L=0.037 W/mk, en cámara de aire.	TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3,94
####	D43KA080	M2	M2. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" por proyección sobre la cara interior del cerramiento de fachada, con una densidad de 35 Kg/m3. y un espesor de 3 cm. de media, previo al tabique.	SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	7,77
####	D43KC005	M2	M2. Impermeabilización monocapa en cubiertas con pendiente del 1% al 5%, transitables para uso peatonal privado o público, sistema adherido, constituida por una lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS y peso medio de 4 kg/m ² acabada con film de polietileno por ambas caras, POLITABER POL PY 40, con armadura de fieltro de poliéster de 160 g/m ² (Tipo LBM 40 FP de Norma UNE-EN 13707), adherida al soporte con soplete, previa imprimación de la base con 0,3 kg/m ² de emulsión asfáltica SUPERMUL, lista para proteger con protección pesada. Membrana MI-TI. Según CEC del CTE/DB HS-1.	CATORCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	14,76

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43KC010	M2	M2. Impermeabilización monocapa en cubiertas con pendiente del 1% al 5% , transitables para uso peatonal privado o público, sistema adherido, constituida por una lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS y peso medio de 4 kg/m ² acabada con film de polietileno por ambas caras, POLITABER VEL 40, con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 100 g/m ² (Tipo LBM 40 FV de Norma UNE-EN 13707), adherida al soporte con soplete, previa imprimación de la base con 0,3 kg/m ² de emulsión asfáltica SUPERMUL, lista para proteger con protección pesada. Membrana MI-TI. Según CEC del CTE/DB HS-1.	TRECE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	13,20
####	D43KC015	M2	M2. Impermeabilización monocapa en cubiertas con pendiente del 1% al 15% no transitables o transitables para uso peatonal, sistema adherido, constituida por una lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS y peso medio de 4 Kg/m ² acabada con film de polietileno por ambas caras, ESTERDAN 40 P ELAST, con plegabilidad positiva a 15°C y armadura de fieltro de poliéster (Tipo LBM 40 FP), adherida al soporte con soplete, previa imprimación de la base con 0,3 Kg/m ² de emulsión asfáltica CURIDAN, lista para proteger con protección pesada. Membrana PA 6 s/UNE 104 402/96. Según CTE/DB HS 1. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 550/10.	NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	9,10
####	D43KC020	M2	M2. Impermeabilización monocapa en cubiertas con pendiente del 1% al 15% no transitables o transitables para uso peatonal, sistema adherido, constituida por una lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS y peso medio de 4 Kg/m ² acabada con film de polietileno por ambas caras, POLYDAN 40 P ELAST, con plegabilidad positiva a 15°C y armadura de fieltro de poliéster de gran gramaje (Tipo LBM 40), adherida al soporte con soplete, previa imprimación de la base con 0,3 Kg/m ² de emulsión asfáltica CURIDAN, lista para proteger con protección pesada. Membrana PA 6 s/UNE 104 402/96. Según CTE/DB HS 1.	NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	9,97
####	D43KC025	M2	M2. Impermeabilización bicapa en cubiertas con pendiente entre el 1% y el 5% , no transitables o transitables, sistema no adherido, constituida por dos láminas asfálticas de betún modificado con elastómeros SBS y un peso medio de 3 kg/m ² acabadas con film de polietileno por ambas caras, una POLITABER VEL 30, con armadura de fibra de vidrio de 60 g/m ² (Tipo LBM 30 FV de Norma UNE-EN 13707) y otra POLITABER POL PY 30, con armadura de fieltro de poliéster de 160 g/m ² (Tipo LBM-30-FP de Norma UNE-EN 13707) adheridas entre sí con soplete, en posición flotante salvo bordes y puntos singulares, previa imprimación con 0,05 kg/m ² de emulsión asfáltica SUPERMUL. Lista para cubrir con protección pesada. Membrana BI-TP. Según CEC del CTE/DB HS-1.	VEINTE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	20,37
####	D43KC030	M2	M2. Impermeabilización bicapa en cubiertas con pendiente entre el 0% y el 5% , no transitables o transitables, sistema adherido, constituida por: imprimación asfáltica CURIDAN de 0,3 Kg/m ² ; lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, con un peso medio de 3 Kg/m ² , acabada con film de polietileno por ambas caras, GLASDAN 30 P ELAST, con plegabilidad positiva a 15°C y armadura de fibra de vidrio (Tipo LBM 30 FV), adherida al soporte con soplete; lámina de betún modificado con elastómeros SBS, de 3 Kg/m ² de peso medio, acabada en film de polietileno por ambas caras y con una armadura de fieltro de poliéster, ESTERDAN 30 P ELAST, con plegabilidad positiva a 15°C (Tipo LBM 30 FP), adheridas entre sí con soplete. Lista para cubrir con protección pesada. Membrana PA 8, s/UNE 104 402/96. Cumple los requisitos del C.T.E. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 550/10.	DOCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	12,69
####	D43KC035	M2	M2. Barrera de vapor constituida por 0,3 Kg/m ² de imprimación asfáltica CURIDAN y capa de 1,5 Kg/m ² de oxiasfalto en caliente 90/40.	SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	6,05

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43KC040	M2	M2. Impermeabilización de soleras constituida por 0,3 Kg/m2 de imprimación asfáltica CURIDAN y lámina de betún modificado con elastómeros SBS de 4 Kg/m2 de peso medio, de superficie no protegida, con armadura de fieltro de poliéster y acabada con film de polietileno por ambas caras, ESTERDAN 40 P ELAST (Tipo LBM 40 FP), totalmente adherida al soporte con soplete, y geotextil de 200 gr/m2 DANOFELT PY 200 como protección; lista para recibir capa de hormigón. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 550/10.	NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	9,71
####	D43KC045	M2	M2. Impermeabilización de soleras constituida por 0,3 Kg/m2 de imprimación asfáltica SUPERMUL y lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, con un peso medio de 3 Kg/m2, de superficie no protegida, con armadura de fieltro de poliéster de 160 gr/m2 y acabada con film de polietileno por ambas caras, POLITABER POL PY 30 (Tipo LBM-30-FP de Norma UNE-EN 13707), totalmente adherida al soporte con soplete, y film de polietileno como protección; lista para recibir capa de hormigón.	DOCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	12,72
####	D43KC050	M1	M1. Impermeabilización de arranque de muros, con desarrollo de 40 cm. para sistemas adheridos, constituido por una banda de refuerzo de 45 cm. de ancho de betún modificado con elastómeros y peso medio de 3 Kg/m2, acabada con film de polietileno por ambas caras, y armada con fieltro de poliéster de 160 gr/m2, Banda de Refuerzo en ángulos POLITABER POL PY 30 de 33 cm. (Tipo LBM-30-FP de Norma UNE-EN 13707), adherida al soporte con soplete previa preparación de éste con 0,3 Kg/m2 de imprimación asfáltica SUPERMUL.	SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	7,15
####	D43KC055	M1	M1. Remate perimetral con un desarrollo de 30 cm. para sistemas adheridos, constituido por una banda de refuerzo de 33 cm. de ancho de betún modificado con elastómeros y peso medio de 3 Kg/m2, acabada con film de polietileno por ambas caras, y armada con fieltro de poliéster de 160 gr/m2, Banda de Refuerzo en ángulos POLITABER BANDA de 33 cm. (Tipo LBM-30-FP de Norma UNE-EN 13707), adherida al soporte con soplete previa preparación de éste con 0,3 Kg/m2 de imprimación asfáltica SUPERMUL; y lámina de betún modificado con elastómeros SBS, peso medio de 4 Kg/m2, acabada con film de polietileno por la cara inferior y con pizarra gris por la superior, armada con armadura de fieltro de poliéster de 150 gr/m2, reforzada, POLITABER COMBI 40/G gris (Tipo LBM-40/G-FP de Norma UNE-EN 13707), totalmente adherida a la anterior con soplete.	DIEZ EUROS con DOCE CÉNTIMOS	10,12
####	D43KC060	M2	M2. Impermeabilización de terrazas o tableros de cubierta con lámina flexible de PVC de 1,2 mm. de espesor, en color negro, armada con malla de fibra de vidrio, no resistente a productos asfálticos, NOVANOL 1,2mm FV, según UNE 53-363-83, colocada en posición flotante y adherida a los bordes y soldada entre sí, i/p.p. de adhesivos y sellantes. Según CTE/DB-HS 1.	DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	17,53
####	D43KC065	M2	M2. Impermeabilización de terraza semitransitable con lámina sintética de PVC plastificado con armadura de fibra de vidrio, de 1,2 mm. de espesor, DANOPOL HV 1,2 mm, no armada y no resistente a productos asfálticos, según UNE 53-358-84, adherida al soporte y soldada entre sí, incluso adhesivos y sellantes, terminada a cara vista. Según CTE/DB-HS 1.	DIECISEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	16,74
####	D43KC070	M2	M2. Impermeabilización de terrazas o tableros de cubierta con doble mano de revestimiento elástico a base de copolímeros del éster del ácido acrílico, con aspecto de pasta tixotrópica, PRELASTIC 1000 de COPSA, aplicado a brocha o rodillo, totalmente terminada. Según CTE/DB-HS 1.	TRECE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	13,71

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43KC075	M2	M2. Impermeabilización de terrazas o tableros de cubierta con doble mano de revestimiento elástico a base de copolímeros estireno-acrílicos en emulsión acuosa SIKAFILL, conforme a la norma UNE 53413, aplicado con brocha o rodillo. Según CTE/DB-HS 1.		12,16
				DOCE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
####	D43KC080	M2	M2. Impermeabilización de terrazas o tableros de cubierta con doble mano (2,0 Kg/m2) de revestimiento elástico e impermeable a base de copolímeros del éster del ácido acrílico, con aspecto de pasta tixotrópica, PRELASTIC 1000 de COPSA, i/armado entre ambas manos con malla de fibra de vidrio para prevenir retracciones. Según CTE/DB-HS 1.		12,81
				DOCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
####	D43KC085	M2	M2. Recubrimiento continuo elástico a modo de impermeabilizante a base de polímeros acrílicos en emulsión acuosa REVETON® CUBIERTAS de Revetón, aplicado a rodillo a unos 2,5 Kg/m² armado con malla de fibra de vidrio TEXNON® 300 sobre soleras y cubiertas, realizadas las verificaciones y tratamientos previos de preparación del soporte según ficha técnica del producto.		25,33
				VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
####	D43KC090	M2	M2. Impermeabilización de tablero de cubierta o solera de hormigón con mortero hidrófugo en dos componentes de base cementosa modificado con polímeros, PRELASTIC 500 de COPSA, aplicado en dos manos de 1 a 1,5 Kg/m2. cada una, la primera a brocha y la segunda a brocha, rodillo o lana, previa limpieza y humectación del soporte hasta la saturación. Según CTE/DB-HS 1.		11,57
				ONCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
####	D43KC095	MI	MI. Remate perimetral de membranas adheridas autoprotectidas de PVC, con un desarrollo de 0,50 m., consistente en una lámina de PVC de color gris y 1,2 mm. de espesor, NOVANOL 1,2mm., no resistente a productos asfálticos, conforme con UNE 53-358-84, adherida al soporte con adhesivo PG-50 y rematada en su parte superior con un ángulo de aluminio anclado mecánicamente y sellado posteriormente con silicona, incluso adhesivo soldador para PVC y sellante de PVC líquido en juntas. Según CTE/DB-HS 1.		20,30
				VEINTE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
####	D43KC100	MI	MI. Sellado de fisuración en paramentos verticales, mediante banda plasto-elastómera autoadhesiva con geotextil incorporado COPSA-BAND 100 de COPSA, con anchura de 8,50 mm., lista para revestir con cualquier recubrimiento cementoso o plástico. Según CTE/DB-HS 1.		10,93
				DIEZ EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
####	D43KC105	MI	MI. Impermeabilización de encuentro de teja con paramento o chimenea, en una franja de anchura o desarrollo de 0,40 mt., mediante revestimiento elástico PRELASTIC 1000 de COPSA, a base de copolímeros del éster del ácido acrílico en dos manos, aplicado a brocha, con un rendimiento de 1 Kg/ml. Según CTE/DB-HS 1.		5,36
				CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
####	D43KC110	M2	M2. Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por 0,5 Kg/m2 de imprimación asfáltica IMPRIDAN-100, lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS de 3 kg/m2 de peso medio, acabada con film de polietileno por ambas caras y armada con fieltro de poliéster de 160 gr/m2, ESTERDAN 30 P ELAST (Tipo LBM-30-FP), totalmente adherida al muro con soplete, lámina drenante nodulada de polietileno de alta densidad con geotextil adherido, DANODREN H 15 Plus; fijada al muro mediante tacos de expansión y solapada 10 cm., con el geotextil mirando al terreno, lista para efectuar el relleno. Según CTE/DB-HS 1.		15,57
				QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43KC115	M2	M2. Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por 0,5 Kg/m2 de imprimación asfáltica SUPERMUL, lámina asfáltica de betún modificado con elastómero de 3 Kg/m2 de peso medio, acabada con film de polietileno por ambas caras y armada con fieltro de poliéster de 160 gr/m2, POLITABER POL PY 30 (Tipo LBM-30-FP de Norma UNE-EN 13707), totalmente adherida al muro con soplete, y protección antipunzonamiento con lámina geotextil de 150 gr/m2, GEOFIM150; lista para efectuar el relleno. Según CTE/DB-HS 1.	DIECISEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	16,23
####	D43KC120	M2	M2. Impermeabilización por el exterior de muros de hormigón que no estén en contacto permanente con el agua y estructuras a proteger posteriormente, mediante un revestimiento impermeable compuesto por una emulsión de betún modificado con látex, de carácter aniónico, IGOLATEX, de SIKA, extendida en dos manos de 1 Kg/m2 cada una, previa imprimación del soporte con 0,3 Kg/m2 del mismo producto, diluido con un 20% de agua, aplicado con brocha o rodillo, y dejando secar cada capa antes de aplicar la siguiente. Según CTE/DB-HS 1.	NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	9,08
####	D43KC125	M2	M2. Impermeabilización por el exterior de muros de sótano, sin andamios, con doble mano de revestimiento elástico a base de copolímeros del éster del ácido acrílico PRELASTIC 1000 de COPRERESA, con un rendimiento medio de 2,00 Kg/m2, aplicado con brocha o rodillo, y protegido del terreno con fieltro geotextil de 250 gr/m2. Según CTE/DB-HS 1.	DOCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	12,50
####	D43KC130	M2	M2. Impermeabilización por el exterior de muros de sótano, sin andamios, con doble mano de revestimiento elástico a base de copolímeros estireno-acríticos SIKAFILL, conforme a la norma UNE 53413, aplicado con brocha o rodillo, y protegido del terreno con fieltro geotextil de 300 gr/m2. Según CTE/DB-HS 1.	OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	8,53
####	D43KC135	M2	M2. Tratamiento superficial hidrófugo por impregnación, sobre materiales porosos, con un producto líquido monocomponente e incoloro a base de siloxanos, SIKAGUARD 70, que cierra el poro permitiendo la difusión del vapor de agua, aplicado preferiblemente con brocha, previo saneamiento y limpieza del soporte. Según CTE/DB-HS 1.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	4,82
####	D43LA005	M2	M2. Alicatado azulejo blanco hasta 20x20 cm., recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingleses, rejuntado con lechada de cemento blanco, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	VEINTE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	20,61
####	D43LA010	M2	M2. Alicatado azulejo 1ª, hasta 40x40 cm., recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingleses, rejuntado con lechada de cemento blanco, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	VEINTIUN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	21,18
####	D43LA015	M2	M2. Alicatado azulejo 1ª, hasta 40x40 cm., recibido con cemento cola SUPER PREFIX blanco o gris de COPSA, sobre base de mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingleses, rejuntado con mortero decorativo PRECERAM100 de COPSA, limpieza y p.p de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	24,91
####	D43LA020	M2	M2. Alicatado azulejo 1ª, hasta 20x20 cm., recibido con cemento cola PREFIX blanco o gris de COPSA, sobre enfoscado previo de paramento fratasado con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, rejuntado con mortero decorativo PRECERAM100 de COPSA, i/ piezas especiales, ejecución de ingleses, rejuntado con lechada de cemento blanco, limpieza y p.p de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	VEINTITRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	23,20

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43LA025	MI	M1. Alicatado listelo cerámico de 7 cm. de ancho, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/ piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado con lechada de cemento blanco, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	7,46
####	D43LA030	MI	M1. Vierteaguas realizado con piezas cerámicas de 14x28 cm. con goterón, recibidas con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/sellado de juntas, limpieza y p.p. de costes indirectos.	TRECE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	13,86
####	D43LA035	M2	M2. Alicatado con plaqueta de gres (precio del material 12 euros/m2), en formato comercial, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, formación de ingletes, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	24,43
####	D43LA040	M2	M2. Alicatado con plaqueta de gres especial (rectificado, compacto, etc. -precio del material 24 euros/m2-), en formato comercial, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, formación de ingletes, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	37,80
####	D43LA045	M2	M2. Alicatado de plaqueta de gres (precio del material 1.500 pts./m2), en formato comercial, recibido con cemento cola SUPER PREFIX blanco o gris de COPSA, sobre base de mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado con mortero decorativo PRECERAM100 de COPSA, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	26,95
####	D43LA050	M2	M2. Alicatado de paredes con baldosas tipo IIa (gres esmaltado) con adhesivo SIKA CERAM106 PORCELÁNICO clase C1T adhesivo cementoso de altas prestaciones para colocación de piezas de baja absorción. Preparación del soporte con mortero, según especificaciones de proyecto y s/NTE-RPA-4. Rejuntado de los azulejos con SIKA CERAM540 V. No incluido el revestimiento cerámico ni preparación de soporte.	VEINTE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	20,30
####	D43LA055	MI	M1. Vierteaguas de gres con piezas de 20x30 cm. con goterón de, al menos, 5 mm. de ancho, recibidas con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/sellado de juntas, limpieza y p.p. de costes indirectos.	DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	16,41
####	D43LA060	MI	M1. Vierteaguas de Ferrogrés, con piezas de 20x30 cm. con goterón de, al menos, 5 mm. de ancho, recibidas con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/sellado de juntas, limpieza y p.p. de costes indirectos.	VEINTE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	20,31
####	D43LA065	M2	M2. Revestimiento vítreo Ezari, en plaquetas sobre malla de 25x25 mm., serie lisa, recibido con pasta de cemento blanco BL-V 22,5 y rejuntado con lechada de cemento blanco BL-II 42,5R, i/limpieza de paramento y p.p. de costes indirectos.	VEINTICINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	25,10
####	D43LA070	M2	M2. Revestimiento vítreo Ezari, en plaquetas sobre malla de 36x36 mm., serie lisa, recibida con pasta de cemento blanco BL-V 22,5 y rejuntado con cemento blanco BL-II 42,5R, i/limpieza de paramento y p.p. de costes indirectos.	VEINTISEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	26,28
####	D43LA075	M2	M2. Chapado de mármol Travertino español rojo con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	62,48

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43LA080	M2	M2. Chapado de mármol Nacional con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	SESENTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS	60,12
####	D43LA085	M2	M2. Chapado de mármol de importación con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	71,85
####	D43LA090	M2	M2. Chapado de mármol Serpengiante Chiaro con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8.	OCHENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	83,57
####	D43LA095	MI	MI. Encimera de mármol nacional de 60x2 cm., con capota de 7 cm., i/anclajes, limpieza y p.p. de costes indirectos, totalmente colocada.	NOVENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	96,37
####	D43LA100	MI	MI. Encimera de mármol importación de 60x2 cm., con capota de 7 cm., i/anclajes, limpieza y p.p. de costes indirectos, totalmente colocada.	CIENTO VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	127,62
####	D43LA105	MI	MI. Encimera de mármol crema marfil de 60x2 cm., con capota de 7 cm. y doble borde, i/anclajes, limpieza y p.p. de costes indirectos, totalmente colocada.	CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	41,72
####	D43LA110	MI	MI. Vierteaguas de piedra caliza de 30 cm. de ancho y 3 cm. de espesor, con goterón de, al menos, 5 mm. de ancho, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/sellado de juntas, limpieza y p.p. de costes indirectos.	TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	39,82
####	D43LA115	MI	MI. Albardilla de piedra caliza de 15 cm. de ancho y 3 cm. de espesor, con goterón de, al menos, 5 mm. de ancho, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/sellado de juntas, limpieza y p.p. de costes indirectos.	DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	19,68
####	D43LA120	M2	M2. Chapado de piedra de musgo, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, según NTE-RPC-8.	CUARENTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	42,16
####	D43LA125	M2	M2. Chapado de piedra cuarcita, de 60x30 y 2-3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, según NTE-RPC-8.	SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	63,43
####	D43LA130	M2	M2. Incremento de coste por colocación de alicatado a cartabón, junta seguida, con azulejo de primera, blanco o color, sin decorar, i/p.p. de costes indirectos.	CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,36
####	D43LS005	M2	M2. Recrecido de mortero de cemento y arena de río M2,5 según UNE-EN 998-2, de 3/4 cm. de espesor, regleado.	OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	8,62

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43LS010	M2	M2. Recrecido en armarios formado por cascotes y mortero de cemento y arena de río M2,5 según UNE-EN 998-2, de 5/10 cm. de espesor, maestreado.	ONCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	11,05
####	D43LS015	M2	M2. Suministro y puesta en obra de recrecido de suelos de 10 mm. de espesor medio con mortero autonivelante hidráulico MASTERTOP 544 (rendimiento 20 kg/m2), incluso capa de imprimación previa del soporte con la IMPRIMACION 404 o similar (rendimiento 0,400 kg/m2), extendido y eliminación de aire ocluido con rodillo de púas, sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte.	TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	38,85
####	D43LS020	M2	M2. Pavimento continuo de Hormigón Impreso HORMI-IMPRES, elaborado con hormigón HA-20/B/20 en un espesor entre 8 y 10 cm, armado con fibra de polipropileno, sobre base firme y compactada con las debidas pendientes y replanteo no incluido en el precio, extendido, regleado, fratasado manual y adicción mediante espolvoreo de capa de rodadura de agregados minerales y pigmentos (rendimiento 4,5 Kg/m2), fratasado y enlucido manual, adicción de desmoldeante, impresión con moldes de caucho, p/p de aserrado de juntas de retracción, lavado con agua a presión y aplicación de resina sellante de curado. Todo ello ejecutado con materiales de calidad tipo HORMISOL.	VEINTIUN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	21,72
####	D43LS025	M2	M2. Solado de baldosa de garbancillo 40x40 cm., válida para exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB-SU y NTE-RST-6.	VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	24,72
####	D43LS030	M2	M2. Solado de baldosa en punta de diamante 30X30 cm., válida para exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB-SU y NTE-RSP-7.	VEINTE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	20,52
####	D43LS035	M2	M2. Solado de baldosín catalán 13x13 cm., para interiores y/o (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas interiores, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas interiores, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras y piscinas, c) zonas exteriores, CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	22,49
####	D43LS040	M2	M2. Solado de baldosín catalán 14x28 cm., para interiores y/o (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas interiores, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas interiores, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras y piscinas, c) zonas exteriores, CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié cerámico de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	22,87
####	D43LS045	M2	M2. Solado de baldosa de gres (precio del material 15 euros/m2), en formato comercial, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	TREINTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	33,28

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43LS050	M2	M2. Solado de baldosa de gres (precio del material 18 euros/m2), en formato comercial, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras y piscinas), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	TREINTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	36,14
####	D43LS055	M2	M2. Solado de baldosa de gres (precio del material 17 euros/m2), en formato comercial, para exteriores y piscinas (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	32,33
####	D43LS060	M2	M2. Solado de baldosa de gres (precio del material 20 euros/m2), en formato comercial, para exteriores y piscinas (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	TREINTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	38,05
####	D43LS065	M2	M2. Solado de baldosa de gres compacto sin pulir para exteriores o interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas húmedas interiores: CLASE 3 para pendientes superiores al 6% . b) CLASE 3 para exteriores y escaleras interiores) recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza S/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	TREINTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	35,07
####	D43LS070	M2	M2. Solado de baldosa de gres compacto pulido para interior (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas CLASE 1 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza S/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	36,98
####	D43LS075	M2	M2. Solado de baldosa de Ferrogres Natural 33x33 cm., con junta de 1 cm., para exteriores o interiores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 8 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	32,57
####	D43LS080	MI	MI. Rodapié de ferrogres de 8 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza, S/ CTE BD SU y NTE-RSP-16.	SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	7,82
####	D43LS085	M2	M2. Solado de granito Nacional de 2 cm. de espesor con acabado en corte de sierra, para exteriores e interiores (válido hasta para descansillos de escaleras y/o pendientes superiores al 6% en zonas húmedas), resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.	CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	53,90
####	D43LS090	MI	MI. Rodapié de granito nacional de 10x2 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza, S/NTE-RSP-16.	TRECE EUROS con TRES CÉNTIMOS	13,03

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43LS095	MI	M1. Peldaño de granito nacional con huella y tabica, de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, para interiores o exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	54,95
####	D43LS100	M2	M2. Pulido y abrillantado de mármol "in situ", i/retirada de lodos y limpieza.	NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	9,65
####	D43LS105	M2	M2. Pulido y abrillantado de granito "in situ", i/retirada de lodos y limpieza.	CATORCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	14,14
####	D43LS110	M2	M2. Solado de mármol Nacional con acabado pulido, de 2 cm. de espesor para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	54,58
####	D43LS115	MI	M1. Rodapié de mármol nacional de 10x2 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza, S/NTE-RSP-16.	TRECE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	13,51
####	D43LS120	M2	M2. Solado de mármol Crema Marfil con acabado pulido, de 2 cm. de espesor, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RST-14.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	49,81
####	D43LS125	MI	M1. Rodapié de mármol Crema Marfil de 10x2 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza, S/NTE-RSP-16.	DOCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	12,59
####	D43LS130	MI	M1. Peldaño de mármol nacional con huella y tabica, de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, para interiores o exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/rejuntado y limpieza s/ CTE BD SU.	TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	39,31
####	D43LS135	MI	M1. Peldaño de mármol Crema Marfil con huella y tabica, de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, para interiores o exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/rejuntado y limpieza s/ CTE BD SU.	TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	39,31
####	D43LS140	M2	M2. Solera para parquet, de 6 cm. de espesor mínimo, realizada con mortero de cemento y arena de río 1/3 (M15), i/nivelación, maestreado y fratasado, s/NTE-RSS.	NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	9,93
####	D43LS145	M2	M2. Parquet de roble 1ª calidad, de 25x5x1 cm., en espiga, colocado con pegamento, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), i/p.p. de rodapié chapado en roble de 7 cm., clavado, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano P-6/8, s/ CTE-DB SU y NTE-RSE-12.	TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	35,90

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43LS150	M2	M2. Incremento por fajeado perimetral de 1 cm. de anchura en madera de distinta tonalidad colocada en parquetes o tarimas.		3,19
				TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
####	D43LS155	M2	M2. Tarima de roble 1ª calidad, de 7x2,2 cm. de sección, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), i/p.p. de rastreles de pino 5x5 cm. recibidos y nivelados con yeso negro, rodapié de roble de 7 cm. y nudillos, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano P6/8, s/CTE-DB SU y NTE-RSE-11.		69,95
				SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
####	D43LS160	M2	M2. Tarima maciza "Junkers" modelo Standar, de haya prensada, de 22 mm. de espesor y 129 mm. de ancho, sobre rastreles de 45x45 mm. nivelados con cuñas y colocados sobre solera o forjado, i/lámina de PVC bajo rastreles como barrera de vapor, lijado y barnizado en fábrica con 2 manos de barniz bicomponente a base de isocianato, p.p. de rodapié de madera de 10x2 cm. y moldura cubre-juntas de 10x2 cm., para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/CTE-DB SU y NTE-RSE-11.		79,10
				SETENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
####	D43LS165	M2	M2. Parquet compuesto por tablas multicapa acabadas de medidas 2090x205x15 mm., dotadas de la junta Woodloc en los cuatro cantos. Instalado en sistema flotante sobre manta especial de espuma de polietileno de 2 mm. Cada tabla debe estar construida en tres capas colocadas transversalmente, prensadas y encoladas: capa inferior de chapa de abeto; capa intermedia formada por lamas de pino de aserrado radial, siendo las de los extremos de la tabla de madera más dura; capa de desgaste en madera de Roble, formada por 3 lamas de 4 mm. de espesor (mínimo 3,6), encoladas entre sí y a la base. Acabado con barniz acrílico, sin disolventes ni formaldehído., para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), s/CTE-DB SU y NTE-RSE-11.		30,70
				TREINTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
####	D43LS170	MI	MI. Rodapié en madera de roble de 7x1 cm., clavado en paramento, i/cortes, ingleses y pequeño material.		6,55
				SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
####	D43LS175	M2	M2. Acuchillado, lijado y 3 manos de barniz de poliuretano P-6/8 sobre parquet ó tarima.		12,21
				DOCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
####	D43LS180	M2	M2. Pavimento laminado Avanti (AC3/31) de Terhürne con tablero base DPL de alta densidad de medidas 1285x191x7,5 mm. dotado de junta de cierre ClikTec en los cuatro cantos de la tabla. Compuesto por tres elementos: A, capa de desgaste compuesta de una capa protectora fabricada a partir de resinas melamínicas y papel decorado con acabado de superficie similar a la madera (arce natural, haya, roble...). B, tablero base HDF dotado de sistema anti humedad WaterproTec y unión Click-Tec. C, contracapa de papel Krahf para mayor estabilidad del conjunto y sistema de reducción del sonido de la pisada AkusTec.		24,97
				VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
####	D43LS185	M2	M2. Pavimento laminado Comfloor (AC4/32) Akustec de Terhürne con tablero base DPL de alta densidad de medidas 1285x191x8,5 mm. dotado de junta de cierre ClikTec en los cuatro cantos de la tabla. Compuesto por tres elementos: A, capa de desgaste compuesta de una capa protectora fabricada a partir de resinas melamínicas y papel decorado con acabado de superficie similar a la madera (arce natural, haya, roble...). B, tablero base HDF dotado de sistema anti humedad Waterpro-Tec y unión ClickTec. C, contracapa de papel Krahf para mayor estabilidad del conjunto y sistema de reducción del sonido de la pisada Akus-Tec.		27,29
				VEINTISIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43LS190	M2	M2. Pavimento laminado flotante Pergo DOMESTIC PLUS, para uso residencial (resistencia al desgaste AC4 s/ EN 13329, para cualquier tipo de tráfico en uso doméstico o tráfico general C32 en uso comercial, resistencia al impacto IC2), en lamas de 1198X198 mm. y 9 mm. de espesor, compuesto de: a) laminado superior TitanX Surface compuesto multicapa desarrollado por Pergo consistente en papel decorado imitando diferentes tipos de madera impregnado de resinas melamínicas que se calientan y comprimen para formar un laminado homogéneo. b) Sustrato (tablero base) compuesto de tablero HDF (alta densidad 890 kg/m3) de 7,8 mm. de espesor con comportamiento hidrófilo < 12% ; c) Reverso compensador formando tres tipos diferentes de fibras de poli-propileno de tejido sin tejer adheridas a la parte posterior y que reduce el nivel sonoro SoundBloc CS sobre una película de polietileno blanco que protege de la humedad a las tablas, unión mediante sistema clic libre de cola (ProLoc), sobre superficie seca y nivelada, incluyendo la película protectora (foam) compuesta de espuma de poliolefina/polietileno de 2 mm de espesor (32 Kg/m3), y sin incluir rodapié (que irá en función del ancho de la estancia y que ello implicará la holgura a dejar en todos los paramentos y precercos de puertas u otros obstáculos), ni perfiles de dilatación/terminación, i/ subida a planta 48 horas antes de la instalación y limpieza posterior. Resistencia al manchado y quemadura del cigarrillo s/ EN 438, resistencia al efecto de la pata de un mueble s/ EN 438 y resistencia al efecto de silla con ruedas s/ EN 425.	DIECINUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	19,30
####	D43LS195	MI	MI. Rodapié recubierto de laminado en soporte MDF de 58X12 mm, con espesor suficiente para cubrir las holguras dejadas al pavimento para absorber las dilataciones del mismo (aproximadamente de 1 a 2 mm por cada ml de pavimento), con diseño igual al pavimento, recibido a paramento bien clavado/clips/silicona, i/cortes, ingletes y pequeño material, i/ subida a planta 48 horas antes de la instalación y limpieza posterior.	CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS	4,01
####	D43LS200	M2	M2. Solado de terrazo 30x30 cm., china media, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, p.p. de rodapié de 7 cm. del mismo material, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6.	VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	24,82
####	D43LS205	M2	M2. Solado de terrazo 40x40 cm. china media, pulido en fábrica, (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, p.p. de rodapié de 7 cm. del mismo material, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6.	VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	26,98
####	D43LS210	M2	M2. Solado de baldosa de Vibrazo Relieve, de 40x40 cm., para exterior y/o piscinas (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6.	TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	33,85
####	D43MA005	M2	M2. Puerta de entrada con hoja de cuarterones en ambas caras en madera de Pino Soria, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en pino soria y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 bisagras de hierro latonado y cerradura de seguridad de un punto de embutir Tesa ó similar, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	187,99

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43MA010	M2	M2. Carpintería de madera para ventanas o balcones de tipo Castellano, en pino Soria 1ª con hojas practicables y tapajuntas 7x1,5 cm. de pino Valsain para barnizar, cerco con carril de persiana, i/herrajes de colgar castellanos y cierre de falleba. Según CTE/DB-HS 3.	CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	183,78
####	D43MA015	M2	M2. Carpintería de madera para ventanas o balcones castellanos de pino Soria 1ª de hojas practicables y tapajuntas 7x1,5 cm. de pino Valsain para barnizar, con fraileros de cuarterones, i/ herrajes de colgar castellanos y cierre de falleba. Según CTE/DB-HS 3.	DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	219,74
####	D43MA020	Ud	Ud. Ventana Velux GGL 114x118 cm. de medidas exteriores, modelo S06, con marco y cerco de estanqueidad ondulado gris, acristalamiento aislante, barnizada, totalmente equipada y colocada. Según CTE/DB-HS 3.	CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	434,57
####	D43MA025	Ud	Ud. Ventana Velux GHL 114x118 cm. de medidas exteriores, modelo S06, con marco y cerco de estanqueidad plano gris, acristalamiento aislante, barnizada, totalmente equipada y colocada. Según CTE/DB-HS 3.	QUINIENTOS SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	506,55
####	D43MA030	Ud	Ud. Lucera VELUX modelo VLT 1000 con apertura lateral o proyectante, en tamaño 025 (medidas exteriores 45 x 55 cm), para tejados con pendientes entre 20º y 60º, compuesta por cerco incorporado lacado en poliéster gris, en madera de pino con impregnación estándar, acristalamiento -00H (vidrio interior flotado 3 mm, cámara de 10 mm, vidrio exterior templado 3 mm). Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.	CIENTO DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	117,57
####	D43MA035	Ud	Ud. Lucera VELUX modelo VLT 1000 con apertura lateral o proyectante, en tamaño 029 (medidas exteriores 45 x 73 cm), para tejados con pendientes entre 20º y 60º, compuesta por cerco incorporado lacado en poliéster gris, en madera de pino con impregnación estándar, acristalamiento -00H (vidrio interior flotado 3 mm, cámara de 10 mm, vidrio exterior templado 3 mm). Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.	CIENTO VEINTIOCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	128,17
####	D43MA040	Ud	Ud. Lucera VELUX modelo VLT 0000Z con apertura lateral o proyectante, en único tamaño (medidas exteriores 46 x 61 cm), para tejados con pendientes entre 15º y 60º, compuesta por cerco incorporado de poliuretano negro y hoja de aluminio extruido, acristalamiento Aislante -00H (vidrio interior flotado 3 mm, cámara de 10 mm, vidrio exterior templado 3 mm). Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.	CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	138,38
####	D43MA045	Ud	Ud. Tubo solar flexible VELUX modelo TWF, para instalación en cubiertas inclinadas (15º-60º con material de cubierta ondulado), compuesta por marco integrado (43x43 cm) con cerco de estanqueidad de poliuretano, babero de aluminio y tapa de vidrio 4 mm templado, tubo superreflecente de 2 m de longitud y 35 cm de diámetro, kit difusor con doble panel acrílico aislante, anillo embellecedor interior blanco. Totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	283,29

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43MA050	Ud	Ud. Tubo solar rígido VELUX modelo TLR para instalación en cubiertas inclinadas (35°-60° con material de cubierta plano), compuesta por marco integrado con cerco de estanqueidad de poliuretano, babero de aluminio y tapa de vidrio 4 mm templado, 2 tubos rígidos de aluminio de 62 cm de longitud y 25 cm de diámetro y dos codos regulables, kit difusor con doble panel acrílico aislante, anillo embellecedor interior blanco. Extensión rígida ZTR de aluminio de 62 cm de longitud y 25 cm de diámetro. Totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE/DB-HS 3.	CUATROCIENTOS DIECIOCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	418,17
####	D43MC005	M2	M2. Ventana en hoja corredera de aluminio anodizado, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 60x45 mm., hoja de 70x35 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 26 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 37 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 4,0 W/m2 K y cumple en las zonas A, B y C, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	221,63
####	D43MC010	M2	M2. Ventana en hoja corredera de aluminio anodizado, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 60x45 mm., hoja de 70x35 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 26 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 37 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 4,0 W/m2 K y cumple en las zonas A, B y C, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	264,11
####	D43MC015	M2	M2. Ventana en hoja corredera de aluminio lacado en blanco, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 60x45 mm., hoja de 70x35 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 26 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 37 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 4,0 W/m2 K y cumple en las zonas A, B y C, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	227,43
####	D43MC020	M2	M2. Ventana en hoja corredera de aluminio lacado en blanco, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 60x45 mm., hoja de 70x35 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 26 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 37 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 4,0 W/m2 K y cumple en las zonas A, B y C, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	269,92

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43MC025	M2	M2. Puerta balconera de aluminio con rotura de puente térmico, de hoja corredera anodizada, con cerco de 60x45 mm., hoja de 70x35 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 26 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 37 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 4,0 W/m2 K y cumple en las zonas A, B y C, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS DIEZ EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	210,99
####	D43MC030	M2	M2. Puerta balconera de aluminio con rotura de puente térmico, de hoja corredera anodizada, con cerco de 60x45 mm., hoja de 70x35 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 26 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 37 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 170/180 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 4,0 W/m2 K y cumple en las zonas A, B y C, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS	245,03
####	D43MC035	M2	M2. Puerta balconera de aluminio con rotura de puente térmico, de hoja corredera lacado en blanco, con cerco de 60x45 mm., hoja de 70x35 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 26 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 37 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 4,0 W/m2 K y cumple en las zonas A, B y C, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS QUINCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	215,42
####	D43MC040	M2	M2. Puerta balconera de aluminio con rotura de puente térmico, de hoja corredera lacado en blanco, con cerco de 60x45 mm., hoja de 70x35 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 26 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 37 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm., mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 170/180 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 4,0 W/m2 K y cumple en las zonas A, B y C, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	249,46
####	D43MC045	M2	M2. Ventana en hoja abatible de aluminio anodizado, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	232,89

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43MC050	M2	M2. Ventana en hoja abatible de aluminio anodizado, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	275,37
####	D43MC055	M2	M2. Ventana en hoja abatible de aluminio lacado en blanco, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	239,62
####	D43MC060	M2	M2. Ventana en hoja abatible de aluminio lacado en blanco, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	282,09
####	D43MC065	M2	M2. Puerta en hoja abatible de aluminio anodizado, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,7 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	209,31
####	D43MC070	M2	M2. Puerta en hoja abatible de aluminio anodizado, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,7 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 170/180 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	243,36

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43MC075	M2	M2. Puerta en hoja abatible de aluminio lacado en blanco, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,7 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS QUINCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	215,36
####	D43MC080	M2	M2. Puerta en hoja abatible de aluminio lacado en blanco, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,7 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 170/180 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	249,40
####	D43MC085	M2	M2. Ventana fija de aluminio anodizado, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 50x45 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO DIECISIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	117,16
####	D43MC090	M2	M2. Ventana fija de aluminio anodizado, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 50x45 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	153,36
####	D43MC095	M2	M2. Ventana fija de aluminio lacado en blanco, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 50x45 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO VEINTE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	120,51
####	D43MC100	M2	M2. Ventana fija de aluminio lacado en blanco, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 50x45 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 3,4 W/m2 K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	156,71

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43MC105	Ud	Ud. Sistema de apertura oscilobatiente en cualquier tipo de carpintería de aluminio, incluso costes indirectos.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	56,39
####	D43MF005	M2	M2. Puerta balconera carpintería PVC, abatible, para acristalar, con bisagras de aluminio lacado, perfil de PVC, cerco y hoja con refuerzo interior de acero galvanizado, doble junta de goma estanca, junquillo, cierre y accesorios, i/sellado perimetral con fábrica.	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS	159,00
####	D43MF010	M2	M2. Carpintería PVC abatible, para acristalar, con bisagras de aluminio lacado, perfiles VEKA en cerco y hoja con refuerzo interior de acero, doble junta de goma estanca, con junquillo, cremona de cierre, y persiana PVC i/capialzado, recogedor y accesorios necesarios, sellado perimetral fábrica fachada, totalmente instalada.	TRESCIENTOS DOCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	312,97
####	D43MF015	M2	M2. Carpintería PVC fijo para acristalar, precerco tubular de aluminio y hoja con refuerzo interior de acero, doble junta de goma estanca, sellado perimetral con fábrica, totalmente instalada.	CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	153,72
####	D43NA005	M2	M2. Puerta de entrada con hoja lisa formada por tablero chapado en madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm chapado en roble y tapajuntas de 70x10 chapado igualmente. Con 4 bisagras de hierro latonado y cerradura de seguridad de un punto de embutir Tesa ó similar, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	TRESCIENTOS DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	302,37
####	D43NA010	M2	M2. Puerta de entrada con hoja plafonada formada por tablero chapado en madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm chapado en roble y tapajuntas de 70x10 chapado igualmente. Con 4 bisagras de hierro latonado y cerradura de seguridad de un punto de embutir Tesa ó similar, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	331,53
####	D43NA020	M2	M2. Puerta de entrada con hoja lisa formada por tablero chapado en madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm chapado en roble y tapajuntas de 70x10 chapado igualmente. Con 4 bisagras de hierro latonado y cerradura de seguridad de un punto de embutir Tesa ó similar, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	348,19
####	D43NA030	Ud	Ud. Puerta de entrada con hoja blindada formada por tablero de madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 925/ 825 x 45 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm madera de roble y tapajuntas de 70x10 chapado igualmente. Con herrajes formados por bisagras de metal de pala ancha reforzadas con bulones fijos en la zona de bisagras, accionada por cerradura de seguridad embutida al canto antipalanqueta, mirilla óptica de latón gran angular, manivela interior con placa y pomo exterior. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS	868,02

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43NA105	M2	M2. Puerta de paso ciega con hoja lisa formada por tablero rechapado en madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Preperco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en roble y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	104,78
####	D43NA110	M2	M2. Puerta de paso ciega con hoja plafonada formada por tablero rechapado en madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Preperco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en roble y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	118,86
####	D43NA150	M2	M2. Puerta de paso vidriera con hoja lisa formada por tablero rechapado de madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Preperco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado de madera de roble y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	139,96
####	D43NA155	M2	M2. Puerta de paso vidriera con hoja plafonada formada por tablero rechapado en Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Preperco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado de roble y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIENTO ONCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	111,22
####	D43NA205	M2	M2. Frente de armario empotrado con hoja y maletero lisos en roble, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso para barnizar, cerco de 7x3,5 cm. en roble, fijado sobre preperco de pino, de 7x3,5 cm. con tapajuntas 7x1,5 cm. en roble, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	152,27
####	D43NA210	M2	M2. Frente de armario empotrado con hoja y maletero plafonados en roble, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso para barnizar, cerco de 7x3,5 cm. en roble, fijado sobre preperco de pino, de 7x3,5 cm. con tapajuntas 7x1,5 cm. en roble, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.	CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	192,55
####	D43NA250	M2	M2. Armario modular en Block, puertas de madera rechapadas lisas abatibles en madera de calidad media, en costados, techo, suelo y división de maletero, con cerco de MDF rechapado 70X30, moldura en MDF rechapado de 70 x 10, manguetón central de MDF rechapado, 3 pernios de latón de 100 por hoja y dos por maletero. Barnizado y mecanizado de los armarios y maleteros, incluidos tiradores, barra de colgar y anclajes internos. Totalmente terminado.	NOVENTA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	90,95
####	D43NA300	MI	MI. Baranda escalera pino Soria 1ª ó Valsain de 90 cm. de altura, formada por pasamanos 7x6,5 cm., rastrel inferior de 7x10 cm. y balaustres torneados de 5x5 cm. ensamblados y barnizada, i/p.p. de pilarotes en encuentros, totalmente montada.	DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	231,92

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43PA005	M2	M2. Puerta de chapa lisa de acero de 1 mm de espesor, engatillada, realizada en dos bandejas, con rigidizadores de tubo rectangular, i/patillas para recibir en fábricas, y herrajes de colgar y de seguridad.	SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	74,68
####	D43PA010	M2	M2. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/30/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 30 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una o dos hojas abatibles con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas, etc... según CTE/DB-SI 1.	SETENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	72,20
####	D43PA015	M2	M2. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/60/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 60 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una o dos hojas abatibles con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas, etc... según CTE/DB-SI 1.	SETENTA Y CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	74,07
####	D43PA020	M2	M2. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/90/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 90 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una o dos hojas abatibles con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas, etc... según CTE/DB-SI 1.	SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	74,95

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43PA030	M2	M2. Puerta abatible de dos hojas, a base de bastidor de tubo rectangular y chapa de acero tipo Pegaso, con cerco y perfil angular provisto de una garra por metro lineal y herrajes de colgar y de seguridad.		83,05
				OCHENTA Y TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
####	D43PA040	M2	M2. Puerta basculante plegable accionada por muelles, a base de bastidor formado por tubos rectangulares de acero y chapa tipo Pegaso, con cerco angular metálico, provisto de una garra por metro lineal, guías, cierre y demás accesorios, totalmente instalada, i/ herrajes de colgar y de seguridad.		94,06
				NOVENTA Y CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
####	D43PA045	M2	M2. Puerta basculante plegable automática, realizada con bastidor de tubos rectangulares y chapa de acero tipo Pegaso, con cerco, guías, contrapeso, cierre y equipo de motorización tipo Esme o similar con cuadro de maniobra de apertura a distancia, temporizador, célula fotoeléctrica de seguridad y dos emisores, totalmente instalada.		218,00
				DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS	
####	D43PA050	Ud	Ud. Puerta trastero prelacada de una hoja, de dimensiones 0.80x2.015 m, marco y cerco de acero galvanizado, hoja con lamas horizontales de acero zincado con zona para insertar rejilla de ventilación (283 cm.2), cerradura de máxima seguridad alojada en carcasa de PVC-Ig-nifugo, marco perimetral armado y con zarpas para fijación a soporte, i/ p.p de rejilla de ventilación y medios auxiliares necesarios para la ejecución de los trabajos, totalmente colocada.		59,08
				CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
####	D43PA105	M2	M2. Puerta metálica batiente tipo cancela, con bastidor y soporte laterales de sujeción con tubo rectangular, zócalo inferior de chapa grecada galvanizada y prelacada en módulos de 200 mm. y tubos superiores rectangulares, incluso p.p. de herrajes de colgar y de seguridad.		84,00
				OCHENTA Y CUATRO EUROS	
####	D43PA110	M2	M2. Puerta cancela de valla para acceso de vehículos, en hoja de corredera tipo, sin guía superior y con pórtico lateral de sustentación y tope de cierre, fabricada a base de perfiles de tubo rectangular con roldana de contacto, guía inferior con perfil U.P.N. 100 y cuadradillo macizo de 25x25 mm., ruedas torneadas de 200 mm. de diámetro con rodamiento de engrase permanente, incluso p.p. de cerrojo de enclavamiento al suelo, zócalo de chapa grecada galvanizada y prelacada en módulos de 200 mm., montados a compresión y el resto de tubo rectangular de 50x20x1,5 mm., totalmente montada y en funcionamiento.		93,16
				NOVENTA Y TRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
####	D43PA115	Ud	Ud. Equipo de automatismo para puerta batiente tipo de accionamiento hidráulico, compuesto por armario de maniobra, brazo hidráulico, emisor y electrocerradura totalmente instalado y en funcionamiento.		1.000,54
				MIL EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
####	D43PA120	Ud	Ud. Equipo electromecánico para apertura y cierre automático de puerta de hoja corredera tipo, mediante tracción mecánica por cremallera, compuesto por motorreductor, cuadro de maniobras, célula fotoeléctrica y emisor monocanal, totalmente instalado y en funcionamiento.		1.181,64
				MIL CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
####	D43PA130	M2	M2. Cierre metálico enrollable ciego con lamas galvanizadas, i/cajón recogedor, accesorios, guías y cerradura tipo Azbe, totalmente instalado.		96,50
				NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
####	D43PA135	M2	M2. Cierre metálico enrollable calado tipo aros, con varilla de acero zincado, dorado de 8 mm. de diámetro, i/cajón recogedor, accesorios, guías y cerradura tipo Azbe, totalmente instalado.		109,85
				CIENTO NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
####	D43PA140	M2	M2. Cierre metálico galvanizado de tijera, incluso p.p. de cerco, guías y cerradura tipo Azbe, totalmente instalado.		88,14
				OCHENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43PA150	M2	M2. Reja metálica realizada con tubo de acero de 30x15 mm. en vertical y horizontal, separados 15 cm. con garras para recibir de 12 cm.	CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	50,59
####	D43PA155	M2	M2. Celosía metálica fija para ventilación, formada por cerco con empanelado de lamas de acero de 60 mm, con abertura mínima de 1 cm. entre lamas, garras de sujeción a soporte de 10 cm., elaborada en taller y montada en obra, totalmente colocada.	NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	92,43
####	D43PA160	M2	M2. Reja metálica realizada con varilla maciza lisa de diámetro 16 mm. separadas 12 cm., penetrando sobre pletinas de 25x6 mm., con garras para recibir de 12 cm.	SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	77,94
####	D43PA165	M2	M2. Reja de hierro forjado realizada con cuadradillo de 20x20 mm. en verticales y 30x20 mm. en horizontales, con pletina perimetral de 40x8 mm., i/garras de fijación de 12 cm.	CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	155,76
####	D43PA170	M2	M2. Reja de pletina abatible elaborada en taller, formada por perfiles macizos, bastidor y cuadrícula de dimensiones 30x50/30x3 mm, pernios para apertura de la misma, precerco con garras 10 cm. para recibir a soporte, montada en obra i/ medios auxiliares necesarios para la ejecución de los trabajos, totalmente colocada en obra.	OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	83,39
####	D43PA200	MI	MI. Barandilla de escalera de 90 cm. de altura, con pasamanos de 50x40 mm., pilastras de 40x40 mm., cada 70 cm., barandal superior a 12 cm. del pasamanos e inferior a 3 cm., en perfil de 40x40 mm., y barrotes verticales de 30x15 mm. a 10 cm.	SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	62,85
####	D43PA205	MI	MI. Barandilla de un metro de altura, realizada con redondo hierro macizo de diámetro 16 mm. cada 12 cm., con tres nudos por barrote y pasamanos de pletina de 50x8 mm., con bastidor inferior UPN-80, i/garras de anclaje mayores de 12 cm.	SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	79,93
####	D43PA250	M2	M2. Cercado con enrejado metálico galvanizado en caliente de malla simple torsión, trama 50/14 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión, de 48 mm. de diámetro y tomapuntas de tubo de acero galvanizado de 32 mm. de diámetro, totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, tensores, grupillas y accesorios.	NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS	9,02
####	D43PA255	M2	M2. Cercado con enrejado metálico plastificado y malla simple torsión, trama 50-14/17 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión, de 48 mm. de diámetro y tomapuntas de tubo de acero galvanizado de 32 mm. de diámetro, totalmente montada, i/recibido con hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 20 mm., elaborado en obra, tensores, grupillas y accesorios.	DIEZ EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	10,10
####	D43PA275	MI	MI. Rejilla metálica para sumidero, de 25cm. de ancho total, formada por cerco de angular de 25x25x3mm., y contracerco de trames de 30x30x20mm., i/p.p. de patillas para recibir.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	44,41

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43PA280	Ud	Ud. Caperuza metálica para remate de chimenea de medidas exteriores 60x60 cm., formada por seis recercados con tubo metálico de 50x20x1,5 mm., patillas de sujeción y recibido de tubo de 30x30x1,5 mm. y chapa metálica negra de 1,5 mm. de espesor soldada a parte superior.	OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	83,84
####	D43PA290	Ud	Ud. Emisor monocanal para apertura de puerta automática, con pila.	DIECISEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	16,37
####	D43PA295	Ud	Ud. Emisor bicanal para apertura de puerta automática, con pila.	VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	21,83
####	D43QA005	M2	M2. Acristalamiento con vidrio float incoloro PLANILUX de 4 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	VEINTE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	20,60
####	D43QA010	M2	M2. Acristalamiento con vidrio float incoloro PLANILUX de 5 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	VEINTITRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	23,90
####	D43QA015	M2	M2. Acristalamiento con vidrio float incoloro PLANILUX de 6 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	VEINTISIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	27,29
####	D43QA020	M2	M2. Acristalamiento con vidrio impreso DECORGLASS incoloro de 4 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	24,53
####	D43QA050	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por dos vidrios float Planilux incoloros de 4 mm y cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	31,77
####	D43QA055	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm y un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CUARENTA Y SEIS EUROS	46,00
####	D43QA060	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 4 mm y un vidrio laminado de seguridad Stadip 33.1 incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	51,93

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43QA065	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm y un vidrio laminado de seguridad Stadip 33.1 incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	58,90
####	D43QA070	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit formado por un vidrio flotado de 6 mm con capa pirolítica Reflectasol Incoloro (32/50) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	74,66
####	D43QA075	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 3 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	41,92
####	D43QA080	M2	M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 5 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	55,90
####	D43QA105	M2	M2. Tabique de vidrio Primalit Guadiana de 200x200x80 mm. incoloro, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4 y acero AEH-400 S de 5 mm. en juntas perimetrales y de nervio, i/sellado de juntas, relleno elástico y cartón alquitranado S/NTE-FFV.	CIENTO ONCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	111,25
####	D43QA110	M2	M2. Tabique de vidrio Primalit Elga C de 240x240x80 mm. en color recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4 y acero AEH-400-S de 5 mm. en juntas perimetrales y de nervio, i/sellado de juntas, relleno elástico y cartón alquitranado, s/NTE-FFV.	CIENTO VEINTE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	120,34
####	D43QA115	M2	M2. Espejo plateado sin plomo (<50 ppm) MIRALITE REVOLUTION realizado con un vidrio PLANILUX de 5 mm. plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.	CUARENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS	41,06
####	D43QA120	M2	M2. Espejo plateado MIRALITE EVOLUTION realizado con un vidrio PARSOL de color Br/Gr/V de 5 mm. plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.	CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	46,42
####	D43RA005	Ud	Ud. Acometida a la red general de distribución con una longitud máxima de 8 m., formada por tubería de polietileno de 1/2" y 10 Atm., brida de conexión, machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo, válvula anti-retorno de 1/2", tapa de registro exterior, grifo de pruebas de latón de 1/2", y contador, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	CIENTO VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	123,59

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43RA010	Ud	Ud. Acometida a la red general de distribución con una longitud máxima de 8 m., formada por tubería de polietileno de 3/4" y 10 Atm. para uso alimentario serie, brida de conexión, machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo, válvula anti-retorno de 3/4", tapa de registro exterior, grifo de pruebas de latón de 1/2", incluso contador, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	141,96
####	D43RA015	Ud	Ud. Acometida a la red general de distribución con una longitud máxima de 8 m., formada por tubería de polietileno de 1" y 10 Atm. para uso alimentario, brida de conexión, machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo, válvula anti-retorno de 1", tapa de registro exterior, grifo de pruebas de latón 1/2", incluso contador, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS	189,01
####	D43RA025	Ud	Ud. Suministro e instalación de contador de agua fría de 1/2" en armario o centralización, incluso p.p. de llaves de esfera, grifo de prueba de latón rosca de 1/2", válvula antirretorno y piezas especiales, totalmente montado y en perfecto funcionamiento, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	85,30
####	D43RA030	Ud	Ud. Suministro e instalación de contador de agua fría de 3/4" en armario o centralización, incluso p.p. de llaves de esfera, grifo de prueba de latón rosca de 1/2", válvula antirretorno y piezas especiales, totalmente montado y en perfecto funcionamiento, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	CIEN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	100,55
####	D43RA040	Ud	Ud. Armario de fibra de vidrio de medidas exteriores 400x270x130 mm., para alojamiento de contador de 13/20 mm. de diámetro, provisto de cerradura especial de cuadradillo, incluso p.p. de recibido en valla ó fachada en hueco previamente preparado para su alojamiento, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	SESENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	69,75
####	D43RA045	Ud	Ud. Armario de fibra de vidrio de medidas exteriores 650x500x200 mm., para alojamiento de contador de 30/40 mm. de diámetro, provisto de cerradura especial de cuadradillo, incluso p.p. de recibido en valla ó fachada en hueco previamente preparado para su alojamiento, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	NOVENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	93,86
####	D43RA050	MI	MI. Montante de alimentación con tubería de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), según norma UNE-EN ISO 15875, de 16x1,8 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con válvula antirretorno, llave de esfera y grifo de vaciado, p.p. de accesorios Quick&Easy de PPSU, instalada y funcionando según normativa vigente, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	DIECISEIS EUROS con UN CÉNTIMOS	16,01
####	D43RA055	MI	MI. Montante de alimentación con tubería de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), según norma UNE-EN ISO 15875, de 20x1,9 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con válvula antirretorno, llave de esfera y grifo de vaciado, p.p. de accesorios Quick&Easy de PPSU, instalada y funcionando según normativa vigente, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	DIECISEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	16,40

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43RA060	MI	MI. Montante de alimentación con tubería de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), según norma UNE-EN ISO 15875, de 25x2,3 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con válvula antirretorno, llave de esfera y grifo de vaciado, p.p. de accesorios Quick&Easy de PPSU, instalada y funcionando según normativa vigente, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	VEINTITRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	23,17
####	D43RA075	Ud	Ud. Llave empotrar de paso recta, cromada de 1/2", totalmente instalada.	DOCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	12,95
####	D43RA080	Ud	Ud. Llave de esfera de palanca para empotrar de 15mm.en latón especial para soldar, s/DIN 17660-17.672.	QUINCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	15,36
####	D43RA085	Ud	Ud. Llave de esfera de palanca para empotrar de 18mm. en latón especial para soldar, s/DIN 17660-17.672.	QUINCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	15,67
####	D43RA100	Ud	Ud. Instalación de fontanería para una bañera, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy, con tubería de PVC serie C de diámetro 40 mm. para la red de desagüe y bote sifónico individual, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	55,68
####	D43RA105	Ud	Ud. Instalación de fontanería para una ducha, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes, con tubería de PVC serie C de diámetro 40 mm. para la red de desagüe y bote sifónico individual, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería.	CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	51,20
####	D43RA110	Ud	Ud. Instalación de fontanería para un lavabo, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes, con tubería de PVC serie C de diámetro 32 mm. para la red de desagüe y con sifón individual, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería.	CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	41,48
####	D43RA115	Ud	Ud. Instalación de fontanería para un bidé, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes, con tubería de PVC serie C de diámetro 32 mm. para la red de desagüe y con sifón individual, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería.	CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	42,85
####	D43RA120	Ud	Ud. Instalación de fontanería para un inodoro, realizada con tubería de polietileno reticulado (método Engel) para las red de agua fría, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería.	VEINTITRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	23,20
####	D43RA125	Ud	Ud. Instalación de fontanería para un fregadero, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes, con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm. para la red de desagüe y con sifón individual, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los fregadero ni grifería.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	44,58

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43RA130	Ud	Ud. Instalación de fontanería para una lavadora, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes, con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm. para la red de desagüe, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir grifería.	CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	45,75
####	D43RA135	Ud	Ud. Instalación de fontanería para un lavaplatos, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes, con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm. para la red de desagüe, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir grifería.	CUARENTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	41,28
####	D43RA150	Ud	Ud. Instalación de fontanería para un aseo dotado de ducha, lavabo e inodoro, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de colectores y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con bote sifónico, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.	CIENTO SETENTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	170,20
####	D43RA155	Ud	Ud. Instalación de fontanería para un baño completo dotado de lavabo, inodoro, bidé y bañera, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de colectores y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 125 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.	DOSCIENTOS DIEZ EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	210,55
####	D43RA160	Ud	Ud. Instalación de fontanería para una cocina dotándola con tomas para fregadero, lavadora y lavavajillas, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de colectores y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm., totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir fregadero ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.	CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	153,71
####	D43RA200	MI	MI. Tubería de PVC de 32 mm. serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	6,56
####	D43RA205	MI	MI. Tubería de PVC de 40 mm. serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	6,61
####	D43RA210	MI	MI. Tubería de PVC de 50 mm. serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	7,18

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43RA215	MI	MI. Tubería de PVC de 75 mm. serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/DB-HS 5 evacuación de aguas.	OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	8,75
####	D43RA220	MI	MI. Tubería de PVC de 90 mm. serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/DB-HS 5 evacuación de aguas.	NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	9,56
####	D43RA225	MI	MI. Tubería de PVC de 110 mm. serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/DB-HS 5 evacuación de aguas.	DIEZ EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	10,80
####	D43RA230	MI	MI. Tubería de PVC de 125 mm. serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/DB-HS 5 evacuación de aguas.	ONCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	11,43
####	D43RA235	MI	MI. Tubería de PVC de 160 mm. serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/DB-HS 5 evacuación de aguas.	DOCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	12,67
####	D43RA250	Ud	Ud. Sifón individual para lavabo, bidé o fregadero de un seno, de PVC de D=32 mm., totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	6,57
####	D43RA255	Ud	Ud. Sifón individual para fregadero de dos senos, de PVC de D=32 mm., totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	ONCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	11,30
####	D43RA275	MI	MI. Tubería de PVC de 75 mm. serie B color gris, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/DB-HS 5 evacuación de aguas.	SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	6,77
####	D43RA280	MI	MI. Tubería de PVC de 90 mm. serie B color gris, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/DB-HS 5 evacuación de aguas.	SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	7,89
####	D43RA285	MI	MI. Tubería de PVC de 110 mm. serie B color gris, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/DB-HS 5 evacuación de aguas.	NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	9,97
####	D43RA290	MI	MI. Tubería de PVC de 125 mm. serie B color gris, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/DB-HS 5 evacuación de aguas.	ONCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	11,10
####	D43RS005	Ud	Ud. Bañera de acero de Roca modelo Contesa en blanco de 1,60 m., con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monodin-N cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	CIENTO NOVENTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	190,64
####	D43RS010	Ud	Ud. Bañera de acero de Roca modelo Contesa en blanco de 1,70 m., con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monodin-N o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	192,73

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43RS025	Ud	Ud. Bañera de acero de Roca modelo Princess en blanco de 1,60 m., con asas cromadas, grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monodín-N o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	253,85
####	D43RS030	Ud	Ud. Bañera de acero de Roca modelo Princess en blanco de 1,70 m., con asas cromadas, grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monodín-N cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS SESENTA EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	260,22
####	D43RS050	Ud	Ud. Bañera acrílica de Roca modelo Bali en color de 1,45 m. con sistema de hidromasaje incorporado, asas cromadas y grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monomando M-2 o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm., totalmentete instalado.	DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	2.544,58
####	D43RS075	Ud	Ud. Plato de ducha de Roca modelo Malta de 90x70 cm. en porcelana color blanco, con mezclador ducha de Roca modelo Monodín-N cromada o similar y válvula desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmentete instalado.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	254,69
####	D43RS085	Ud	Ud. Plato de ducha angular de Ideal Standard, de 90x90 cm. en gris color blanco, con grifería monomando empotrable para ducha modelo Tonic cromada o similar y válvula de desagüe sifónica de 60 mm., totalmentete instalado.	CUATROCIENTOS DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	418,38
####	D43RS100	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo Victoria de 56x46 cm. blanco con pedestal, con grifería de Roca modelo Monodín-N cromada o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llave de escuadra de 1/2" cromada y sifón individual PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	162,87
####	D43RS105	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo Meridian de 65x46 cm. con pedestal en blanco, con grifería de Roca modelo Monodín-N cromada o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2", cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	222,35
####	D43RS110	Ud	Ud. Lavamanos de Roca modelo Ibis de 44x31 cm. en blanco, con mezclador de lavabo Victoria Plus de Roca ó similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	96,80
####	D43RS120	Ud	Ud. Lavabo para encastrar en encimera de Roca modelo Java en blanco de 56x47 cm., con grifería de Roca modelo Monodín-N cromado ó similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, sifón individual de PVC y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmentete instalado.	CIENTO SETENTA Y UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	171,04
####	D43RS125	Ud	Ud. Lavabo para encastrar en encimera de Roca modelo Meridian en blanco de 63x34 cm., con grifería de Roca modelo Monodín-N cromada o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, sifón individual de PVC y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmentete instalado.	CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	196,32

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43RS150	Ud	Ud. Bidé de Roca modelo Victoria en blanco, con grifería de Roca modelo Monodín-N cromada, sifón individual PVC 40 mm., válvula de desagüe 32 mm., llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm., totalmentete instalado.	CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	148,55
####	D43RS155	Ud	Ud. Bidé de Roca modelo Meridian en blanco, con grifería de Roca modelo Monodín-N cromada o similar, tapa color blanco, sifón individual de PVC de 40 mm., válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmentete instalado.	DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	243,51
####	D43RS175	Ud	Ud. Inodoro de Roca modelo Victoria de tanque alto en blanco, con sistema en plástico, mecanismo, tapa asiento en plástico, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple PVC de 110 mm., totalmentete instalado.	CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	145,06
####	D43RS180	Ud	Ud. Inodoro de Roca modelo Victoria de tanque bajo en blanco, con asiento pintado en blanco y mecanismos, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple PVC de 110 mm., totalmentete instalado.	CIENTO OCHENTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	180,42
####	D43RS185	Ud	Ud. Inodoro de Roca modelo Meridian de tanque bajo en blanco, con asiento de caída amortiguada y tapa pintada, mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple de PVC de 110 mm., totalmentete instalado.	TRESCIENTOS NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	309,75
####	D43RS190	Ud	Ud. Urinario de Roca modelo Mural con Fluxor modelo Aqualine de Roca de 3/4" y enlace urinario Soler, totalmentete instalado.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	352,96
####	D43RS195	Ud	Ud. Urinario de Roca modelo Mini o similar con Fluxor modelo Aqualine de 1/2" ó similar, totalmentete instalado.	CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	173,15
####	D43RS200	Ud	Ud. Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, JUNKERS modelo HS 50-3B, con una capacidad útil de 50 litros. Potencia 1,6 Kw. Ajuste de temperatura en intervalos de 10°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 109 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y display con indicación de temperatura. Depósito de acero vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano sin CFC y ánodo de sacrificio de magnesio. Presión máxima admisible de 8 Bar. Dimensiones 682 mm. de alto y 452 mm. de diámetro.	DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	238,93
####	D43RS205	Ud	Ud. Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, JUNKERS modelo HS 100-3B, con una capacidad útil de 100 litros. Potencia 2,0 Kw. Ajuste de temperatura en intervalos de 10°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 175 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y display con indicación de temperatura. Depósito de acero vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano sin CFC y ánodo de sacrificio de magnesio. Presión máxima admisible de 8 Bar. Dimensiones 1.128 mm. de alto y 452 mm. de diámetro.	TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	329,51

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43RS220	Ud	Ud. Calentador de agua a gas para el servicio de a.c.s acumulada, JUNKERS modelo WR 11- 2 B "Modulante y potencia variable", con una capacidad útil de 11 litros. Encendido por batería (dos pilas tipo LR20). Regulador de potencia de gas. Regulador del caudal de agua. Led indicador del nivel bajo de batería. Led indicador de funcionamiento. Dispositivo de seguridad: Ionización (lama en el quemador), limitador de temperatura, sonda AGU(gases quemados). Display digital (LCD), con indicación de temperatura de agua caliente y ocho códigos de averías. Disponible para gas natural y butano/ propano. Medidas 580x310x220 mm.	TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	391,45
####	D43RS225	Ud	Ud. Calentador de agua a gas Junkers para el servicio de a.c.s instantánea. Cámara de combustión abierta y tiro natural. Encendido eléctrico y seguridad por ionización (sin piloto). Sistema de alimentación eléctrica por generador hidrodinámico. Quemador multigas. Disponible en gas natural y G.L.P. Ajuste automático de la potencia de 7,0 Kw a 31,0 Kw. Selector de temperatura de acs de 35°C a 60°C. Caudal específico en a.c.s de 2l/min a 18l/min. Estabilizador del caudal de agua y sistema antical. Sonda de control de gases y sistema de diagnosis de averías. Dimensiones 655 de alto, 425 de ancho y 220 de fondo. Totalmente instalado.	SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	734,88
####	D43RS250	Ud	Ud. Suministro e instalación de secamanos eléctrico con pulsador Saniflow modelo E-88, con carcasa antivandálica de hierro fundido con acabado en porcelana vitrificada blanca, y temporizador a 34", incluso p.p. de conexionado eléctrico.	DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	294,79
####	D43RS255	Ud	Ud. Dosificador de jabón universal con válvula antigoteo en plástico fume y tapa ABS blanco, de 1,10 litros de capacidad, instalado.	DIECIOCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	18,70
####	D43RS260	Ud	Ud. Dispensador de papel higiénico en rollo de 250/300 m., metálico con acabado epoxi en blanco, incluso p.p. de mecanismo de cierre, instalado.	VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	25,84
####	D43SE005	Ud	Ud. Módulo interruptor de 160 A (III+N) homologado por la Compañía suministradora, incluido cableado y accesorios para formar parte de centralización de contadores concentrados. ITC-BT 16 y el grado de protección IP 40 e IK 09.	CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	188,15
####	D43SE010	Ud	Ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm2. conexionado mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18.	OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	88,45
####	D43SE020	MI	MI. Derivación individual ES07Z1-K 3x6 mm2., (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=32 y conductores de cobre de 6 mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarifa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplirá con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.	VEINTIDOS EUROS con DOS CÉNTIMOS	22,02

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43SE025	MI	MI. Derivación individual ES07Z1-K 3x10 mm2., (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=32 y conductores de cobre de 10 mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarifa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplirá con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.	DIECISIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	17,37
####	D43SE030	MI	MI. Derivación individual ES07Z1-K 3x16 mm2., (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=32 y conductores de cobre de 16 mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarifa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplirá con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.	VEINTICINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	25,28
####	D43SE050	Ud	Ud. Cuadro distribución Legrand electrificación básica (5,75 Kw) con superficie útil de la vivienda menor a 160 m2, formado por una caja doble aislamiento con puerta y de empotrar de 24 elementos, incluido regleta Omega, embarrado de protección, 1 IGA de 25 A (I+N), interruptor diferencial de 40A/2p/30m A, limitador de sobretensión de 15KA, 1,2 KV y 7 PIAS de corte omnipolar 1 de 10, 3 de 16 y 1 de 25 A (I+N) respectivamente, alimentación a los siguientes circuitos: C1 alumbrado; 3 C4 lavadora/ lavavajillas/ termo; C2 tomas usos varios y frigorífico; C5 tomas usos varios en baño y cocina; C3 toma cocina y horno, así como puentes o "peines" de cableado, totalmente conexionado y rotulado. ITC-BT 25.	DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	296,96
####	D43SE055	Ud	Ud. Cuadro distribución Legrand electrificación básica (7,36 Kw) con superficie útil de la vivienda mayor a 160 m2 y/o mayor número de tomas de corriente, formado por una caja doble aislamiento con puerta y de empotrar de 36 elementos, incluido regleta Omega, embarrado de protección, 1 IGA de 32 A (I+N), 2 interruptores diferenciales de 40A/2p/30m A, limitador de sobretensión de 15KA, 1,2 KV y 9 PIAS de corte omnipolar 2 de 10, 6 de 16 y 1 de 25 A (I+N) respectivamente, alimentación a los siguientes circuitos: C1 alumbrado; 3 C4 lavadora/ lavavajillas/ termo; C2 tomas usos varios y frigorífico; 2 C5 tomas usos varios en baño y cocina; C3 toma cocina y horno; C6 secadora; así como puentes o "peines" de cableado, totalmente conexionado y rotulado. ITC-BT 25.	CUATROCIENTOS TRECE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	413,92
####	D43SE060	Ud	Ud. Cuadro distribución Legrand electrificación elevada (9,2Kw), formado por una caja doble aislamiento con puerta y de empotrar de 48 elementos, incluido regleta Omega, embarrado de protección, 1 IGA de 40 A (I+N), 3 interruptores diferenciales de 40A/2p/30m A y 12 PIAS de corte omnipolar 2 de 10, 7 de 16 y 3 de 25 A (I+N) respectivamente, para los circuitos: 3 C1 alumbrado; 2 C4 lavadora/ lavavajillas/ termo; 3 C2 tomas usos varios y frigorífico; 2 C5 tomas usos varios en baño y cocina; C3 toma cocina y horno; C6 secadora; así como puentes o "peines" de cableado, totalmente conexionado y rotulado.	QUINIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	535,81
####	D43SE065	Ud	Ud. Cuadro protección 1 ascensor, previo a su cuadro mando, formado por una caja doble aislamiento con puerta y de empotrar de 24 elementos, 1 interruptores diferenciales de 40 A/4p/30m A, 1 PIAS de corte omnipolar de 25 A (III+N), 3 PIAS de corte omnipolar de 10 A (I+N) y un diferencial de 25 A/2P/30 m A, totalmente montado, instalado y conexionado.	CUATROCIENTOS SETENTA EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	470,36

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43SE100	MI	MI. Circuito "alumbrado", hasta una distancia máxima de 20 metros, realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp. 5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 3x1,5 mm ² ., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,69
####	D43SE105	MI	MI. Circuito "usos varios", hasta una distancia máxima de 16 metros, realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp. 5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 3x2,5 mm ² ., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	7,62
####	D43SE110	MI	MI. Circuito "lavadora", hasta una distancia máxima de 8 metros, realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp. 5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 3x4 mm ² ., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	8,90
####	D43SE115	MI	MI. Circuito "cocina", hasta una distancia máxima de 8 metros, realizado con tubo PVC corrugado de D=23/gp. 5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 3x6 mm ² ., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	DIEZ EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	10,77
####	D43SE120	MI	MI. Circuito "calefacción" realizado con tubo PVC corrugado de D=21/gp. 3 conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6 mm ² ., en sistema monofásico (activo, neutro y protección) incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	DIEZ EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	10,84
####	D43SE125	MI	MI. Circuito "Termostato", hasta una distancia máxima de 20 metros, realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 1000 V. y sección 2x1,5 mm ² ., en sistema monofásico, (activo y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	6,10
####	D43SE130	MI	MI. Circuito eléctrico para el interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=20/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2x1,5 mm ² ., en sistema monofásico, (activo, neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	5,14
####	D43SE135	MI	MI. Circuito eléctrico para el interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=20/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2x2,5 mm ² ., en sistema monofásico, (activo, neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	5,61
####	D43SE140	MI	MI. Circuito eléctrico para el interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=20/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2x6 mm ² ., en sistema monofásico, (activo, neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	7,40
####	D43SE205	Ud	Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² ., incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar BJC-IRIS y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	26,44

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43SE210	Ud	Ud. Punto conmutado sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, conmutadores BJC-IRIS y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	48,95
####	D43SE215	Ud	Ud. Punto cruzamiento realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2, incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, conmutadores y cruzamiento BJC-IRIS y marcos respectivos, totalmente montados e instalados.	OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	85,34
####	D43SE220	Ud	Ud. Punto doble interruptor realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, doble interruptor BJC-IRIS y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	CUARENTA Y SEIS EUROS	46,00
####	D43SE225	Ud	Ud. Punto doble conmutador realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2, incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, doble conmutador BJC-IRIS y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	SETENTA Y TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS	73,05
####	D43SE230	Ud	Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar por pulsador BJC-IRIS y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	26,83
####	D43SE235	Ud	Ud. Punto regulación luminosa para incandescencia, realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluida caja de registro, regulador luminoso BJC-IRIS y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	68,91
####	D43SE240	Ud	Ud. Punto pulsador timbre realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2. incluido caja registro, cajas mecanismos universal con tornillo, pulsador y zumbador BJC-IRIS y marcos respectivos, totalmente montado e instalado.	CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	45,70
####	D43SE245	Ud	Ud. Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluido guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, toma teléfono BJC-IRIS y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	VEINTIUN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	21,27
####	D43SE250	Ud	Ud. Toma para R/TV-SAT realizada en canalización PVC corrugado M 20/gp5, incluyendo únicamente la toma TV-FM BJC-IRIS, caja de mecanismo, marco respectivo y alambre galvanizado. Totalmente montado e instalado.	TREINTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	30,30
####	D43SE255	Ud	Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de cobre rígido de 2,5 mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (activo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (2 P+TT lateral), sistema "Schuko" serie IRIS de BJC, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	VEINTIOCHO EUROS	28,00

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43SE260	Ud	Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC corrugado M 32/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6 mm ² ., (activo, neutro y protección), incluido caja registro, caja mecanismos especial con tornillo, base enchufe de 25 A (2 P+TT lateral), totalmente montado e instalado.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	56,58
####	D43SI005	Ud	Ud. Regleta de superficie de 1x36 W SYLVANIA con protección IP 20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm pintado Epoxi poliéster en horno, anclaje chapa galvanizada con tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	22,36
####	D43SI010	Ud	Ud. Regleta de superficie de 2x36 W SYLVANIA con protección IP 20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm pintado Epoxi poliéster en horno, anclaje chapa galvanizada con tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	33,38
####	D43SI015	Ud	Ud. Luminaria de superficie plafón circular serie 24 Troll opal de 22 w de protección IP 43 clase I, cuerpo de chapa de acero esmaltado color blanco, difusor opal en metacrilato, electrificación con: reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, portalámparas.. etc, i/lámparas fluorescentes circular luz día, sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.	VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	27,77
####	D43SI020	Ud	Ud. Foco empotrable Metalsol 40-100 W. fijo, modelo 0110 de Troll ó similar, con protección IP 20 /CLASE I, toma de tierra CLASE I, con lámpara reflectora (Metalsol) de 40-100 W/220 v. fija, i/replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.	TRECE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	13,51
####	D43SI025	Ud	Ud. Foco empotrable HALOGENO 20-50 W. fijo LUMIANCE INSTAR 90 ó similar, con protección IP 20 /CLASE I, toma de tierra CLASE I, cuerpo abierto/cerrado, reflector en luna en aluminio purísimo de alta rendimiento color a elegir, con lámpara HALOGENA 20-50 W./12v fija, i/transformador, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.	VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	21,84
####	D43SI030	Ud	Ud. Foco empotrable fluorescente (Downlight) 1x18 W. fijo LUMIAN-CE INSAVER 175 ó similar, con protección IP 44 /CLASE I, toma de tierra CLASE I, cuerpo cerrado, reflector en luna en aluminio purísimo de alta rendimiento color a elegir, con lámpara fluorescente 1X18 w/220v fijo, i/reactancia, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.	CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	46,86
####	D43SI035	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, modelo DAISALUX serie Nova N1, de superficie o empotrado, de 70 lúmenes con lámpara de emergencia FL. 6W, con caja de empotrar blanca o negra, o estanca (IP66 IK08), con difusor biplano, opal o transparente. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba de hilo incandescente 850°C. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	38,95

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43SI040	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, modelo DAISALUX serie Nova N2, de superficie o empotrado, de 95 lúmenes con lámpara de emergencia FL. 8W, con caja de empotrar blanca o negra, o estanca (IP66 IK08), con difusor biplano, opal o transparente. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba de hilo incandescente 850°C. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	49,44
####	D43TC005	MI	MI. Tubería para calefacción, en cobre rígido de 10/12mm de diámetro int/ext. i/p.p. de soldadura en estaño-plata, codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.	NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	9,72
####	D43TC010	MI	MI. Tubería para calefacción, en cobre rígido de 13/15mm de diámetro int/ext. i/p.p. de soldadura en estaño-plata, codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.	DIEZ EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	10,17
####	D43TC015	MI	MI. Tubería para calefacción, en cobre rígido de 16/18mm de diámetro int/ext. i/p.p. de soldadura en estaño-plata, codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.	TRECE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	13,55
####	D43TC020	MI	MI. Tubería para calefacción, en cobre rígido de 20/22mm de diámetro int/ext. i/p.p. de soldadura en estaño-plata, codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.	CATORCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	14,64
####	D43TC030	MI	MI. Tubería Eval-PEX de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), de 16x1,8 mm. de diámetro, norma UNE 53.381 EX: 2001, con barrera externa antidifusión de oxígeno (etilvinil-alcohol), para red de calefacción (sistema monotubo, bitubo y colectores), con p.p. de accesorios. Totalmente instalada.	TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	3,49
####	D43TC035	MI	MI. Tubería Eval-PEX de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), de 17x2,0 mm. de diámetro, norma UNE 53.381 EX: 2001, con barrera externa antidifusión de oxígeno (etilvinil-alcohol), para red de calefacción (sistema monotubo, bitubo y colectores), con p.p. de accesorios. Totalmente instalada.	TRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	3,97
####	D43TC040	MI	MI. Tubería Eval-PEX de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), de 20x1,9 mm. de diámetro, norma UNE 53.381 EX: 2001, con barrera externa antidifusión de oxígeno (etilvinil-alcohol), para red de calefacción (sistema monotubo, bitubo y colectores), con p.p. de accesorios. Totalmente instalada.	TRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	3,97
####	D43TC045	MI	MI. Tubería Eval-PEX de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido), de 25x2,3 mm. de diámetro, norma UNE 53.381 EX: 2001, con barrera externa antidifusión de oxígeno (etilvinil-alcohol), para red de calefacción (sistema monotubo, bitubo y colectores), con p.p. de accesorios. Totalmente instalada.	CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,66
####	D43TC050	Ud	Ud. Depósito para gasóleo en polietileno de alta densidad, estabilizados UV, para una capacidad máxima de 800 litros, de dimensiones 1,06x0,66x1,38 m, cuatro bocas entrada/salida de diámetro 70 mm (2") conforme a normativa NF 88560 y homologado.	DOSCIENTOS UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	201,34

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43TC055	Ud	Ud. Depósito para gasóleo en polietileno de alta densidad, estabilizados UV, para una capacidad máxima de 1.000 litros, de dimensiones 1,15x0,72x1,69 m, cuatro bocas entrada/salida de diámetro 70 mm (2") conforme a normativa NF 88560 y homologado.	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	246,53
####	D43TC060	MI	MI. Chimenea de salida de humos realizada con tubo de doble pared de acero inoxidable, con aislamiento intermedio, con D=125 mm, totalmente colocado i/ p.p de piezas especiales: tes, abrazaderas, tapajuntas, caperuza plana de remate y medios auxiliares necesarios para la realización de los trabajos.	OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	82,61
####	D43TC065	MI	MI. Chimenea de salida de humos realizada con tubo de doble pared de acero inoxidable, con aislamiento intermedio, con D=150 mm, totalmente colocado i/ p.p de piezas especiales: tes, abrazaderas, tapajuntas, caperuza plana de remate y medios auxiliares necesarios para la realización de los trabajos.	SETENTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	70,61
####	D43TC070	Ud	Ud. Montaje y puesta en funcionamiento de los elementos del cuarto de caldera, con conexión entre aparatos con tubería de cobre de diferentes diámetros y colector general de 40/42 mm. también de cobre, todas calorifugadas con Armaflex, incluso instalación y puesta en funcionamiento de la bomba del circuito primario, llaves de corte, vaciado, relleno,.	MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.159,54
####	D43TC075	M2	M2. Bancada realizada con ladrillo tosco de 24x12x7, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6.	SESENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	62,08
####	D43TC105	Ud	Ud. Grupo Térmico para calefacción y agua caliente sanitaria instantánea de 24.000 kcal/h, tipo TRADESA-BIASI, modelo GTB30-GTI de alto rendimiento Dir. Rend. 92/42 CEE con certificado CE, cuerpo en hierro fundido EN GJL 200, 3 elementos. Funcionamiento a baja temperatura. Cuerpo completo con dos puertas anteriores, una de inspección superior y una inferior portaquemador con aislamiento en fibra cerámica. Envolvente chapa acero barnizado. Aislamiento material lana de vidrio. Bomba circulación de calefacción, vaso expansión de 10 litros, quemador de gasóleo Thermomatic incluido. Intercambiador instantáneo de cobre. Válvula de 3 vías eléctrica. Insonorizado. Resistente a condensación. Dimensiones 850x450x760 mm. Totalmente instalado.	DOS MIL CIENTO VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2.127,69
####	D43TC120	Ud	Ud. Caldera de pie a gasóleo Junkers modelo Supra Combi CGW 25 para los servicios de calefacción y a.c.s. instantánea. Cuerpo de caldera de chapa de acero especial anticorrosión. Encendido electrónico y seguridad del quemador por fotocélula (sin piloto). Quemador de gasóleo de alto rendimiento con precalentador escalonable en potencia de 17.200 kcal/h a 21.500 kcal/h. Selector de temperatura de calefacción y a.c.s. Caudal en a.c.s. de 1,8 l/min a 14 l/min. Bomba circuladora de 3 velocidades. Termomanómetro. Vaso de expansión de 10 litros. Posibilidad de salida de gases superior o trasera. Dimensiones 855 x 370 x 600 mm.	MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.886,58
####	D43TC130	Ud	Ud. Caldera de baja temperatura y alto rendimiento para gasóleo de 24.000 Kc de BAXIROCA, modelo LAIA 25 GTA, con cuerpo de caldera, envolvente, quemador, circulador para calefacción, cuadro de control, depósito acumulador de 100 l., grupo hidráulico del acumulador, bajo cubierta insonorizada, y salida chimenea D=150 mm., totalmente instalada.	TRES MIL OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	3.082,39

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43TC140	Ud	Ud. Caldera mural a gas para los servicios de calefacción y a.c.s. acumulada, modelo CERALINE ACU ZWSE 28-5 MFA, con cámara de combustión estanca y tiro forzado por ventilador. Encendido electrónico y seguridad por ionización (sin piloto). Quemador multigas. Disponible en Gas Natural y G.L.P. Potencia en calefacción y a.c.s. modulante grado a grado de 8600 kcal/h a 24000kcal/h. Selector de temperatura de a.c.s de 40°C a 70°C. Depósito de acero esmaltado de 48 l. con ánodo de magnesio. Sistema antibloqueo de bomba y protección antiheladas. Vaso de expansión y purgador automático. Preparada para trabajar con sistemas solares. Dimensiones 890 x 600 x 482 mm.	DOS MIL CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	2.052,44
####	D43TC145	Ud	Ud. Caldera mural a gas para los servicios de calefacción, a.c.s con microacumulación y sistema QuickTAP JUNKERS, modelo CERA-CLASS EXCELLENCE ZWC 35/35 3 MFA, con cámara de combustión estanca y tiro forzado por ventilador modulante. Encendido electrónico y seguridad por ionización (sin piloto). Quemador multigas. Disponible en Gas Natural y G.L.P. Potencia independiente en calefacción 6000 kcal/h a 27600 kcal/h y a.c.s. 6000 kcal/h a 27500 kcal/h. Selector de temperatura de a.c.s de 40°C a 60°C. Caudal máximo en a.c.s con DT (25K) de 18,3l/min. Rendimiento del 109% (según DIN 4702/8) y clase NOx5. Sistema antibloqueo de bomba y protección antiheladas. Preparada para trabajar con sistemas solares. Dimensiones 850 x 480 x 370 mm.	DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	2.357,52
####	D43TC160	Ud	Ud. Caldera para calefacción y agua caliente sanitaria de 20.739 Kcal/h, tipo TRADESA-BIASI, modelo Chip Econox 24S de alto rendimiento Clasificación * * * Dir. Rend. 92/42 CEE con certificado CE, electrónica estanca. De baja emisión contaminante CLASE 5, conforme al nuevo RITE para reposición. Quemador refrigerado por agua e intercambiador primario laminar caudal elevado. Regulación modulante electrónica en calefacción y agua sanitaria. Tarjeta electrónica con ajuste de potencia de calefacción, circulación antigripaje, autodiagnóstico de averías, circulación anticongelante, función limpia chimenea, eliminación de la inercia térmica con circuito primario regulable, seguridad antical. Display retroiluminado y predisposición para sonda exterior y control remoto. Incluye doble seguridad de gas, mediante válvula de corte automática, válvula de alimentación gas, de entrada agua fría, 5 tubos de cobre y Kit de evacuación de humos salida horizontal. Dimensiones 803x400x350 mm. Totalmente instalada.	MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	1.946,51
####	D43TC165	Ud	Ud. Caldera para calefacción y agua caliente sanitaria de 24.000 Kcal/h, tipo TRADESA-BIASI, modelo Chip Econox 28S de alto rendimiento Clasificación * * * Dir. Rend. 92/42 CEE con certificado CE, electrónica estanca. De baja emisión contaminante CLASE 5, conforme al nuevo RITE para reposición. Quemador refrigerado por agua e intercambiador primario laminar caudal elevado. Regulación modulante electrónica en calefacción y agua sanitaria. Tarjeta electrónica con ajuste de potencia de calefacción, circulación antigripaje, autodiagnóstico de averías, circulación anticongelante, función limpia chimenea, eliminación de la inercia térmica con circuito primario regulable, seguridad antical. Display retroiluminado y predisposición para sonda exterior y control remoto. Incluye doble seguridad de gas, mediante válvula de corte automática, válvula de alimentación gas, de entrada agua fría, 5 tubos de cobre y Kit de evacuación de humos salida horizontal. Dimensiones 803x400x350 mm. Totalmente instalada.	DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	2.393,98
####	D43TC180	Ud	Ud. Caldera mural eléctrica calefacción de hasta 18 kW Gabarron modelo CM15, i/v aso de expansión, bomba, termostato, etc., instalada.	MIL CIENTO TRECE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	1.113,41

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43TC185	Ud	Ud. Caldera eléctrica para calefacción y agua caliente sanitaria, Gaba- rrón modelo CMX15P de 15.000 W de potencia, con acumulador de 50 l. vitrificado al vacío y calorifugado, incluso vaso de expansión, bomba, termostato de control de 0° C a 60° C, válvula de seguridad y válvula de retención, totalmente instalada.	MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	1.829,18
####	D43TC205	Ud	Ud. Elemento chapa de acero de dos columnas modelo 60-2 Roca, con una emisión calorífica de 67,70 Kcal/h., i/p.p. de llave monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador y llave de reglaje para regulación, totalmente instalado, sobre soportes de empotrar.	DOCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	12,59
####	D43TC210	Ud	Ud. Elemento chapa de acero de tres columnas modelo 60-3 Roca, con una emisión calorífica de 93,4 Kcal/h., i/p.p. de llave monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador y llave de reglaje para regulación, total- mente instalado, sobre soportes de empotrar.	CATORCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	14,04
####	D43TC215	Ud	Ud. Elemento de fundición modelo DUBA de dos columnas N61-2D de Roca, con una emisión calorífica de 68,9 Kcal/h., i/p.p. de llave mo- nogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador manual y llave de reglaje para regulación, totalmente instalado, sobre soportes de empotrar.	SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	7,10
####	D43TC220	Ud	Ud. Elemento de fundición modelo DUBA de tres columnas N61-3D de Roca, con una emisión calorífica de 94,1 Kcal/h., i/p.p. de llave mo- nogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador manual y llave de reglaje para regulación, totalmente instalado, sobre soportes de empotrar.	VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	26,55
####	D43TC230	Ud	Ud. Radiador tubular de acero para cuarto de baño, modelo CL-50/800 de Roca, con potencia calorífica de 437,0 kcal/h, altura 760 mm., equi- pado con juego de soportes, purgador, i/ p.p. de llave monogiro 3/8" ta- pones detentores y demás accesorios, totalmente montado.	CIENTO SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	171,93
####	D43TC240	Ud	Ud. Elemento de aluminio con doble apertura frontal TRADESA-BIASI mod. NLBA 600 de 165 kcal/h, conforme a la norma UNE 90158 y con los requisitos de la directiva de productos de la construcción 89/106/CEE, marcado CE. Incluye p.p. llave escuadra TD para soldar 12x3/8", detentor TD para soldar 12x3/8", purgador manual cromado 1/8" y reducciones. Dimensiones 672 mm altura total, 600 mm entre ejes, 98 mm profundidad y 80 mm de ancho. Color blanco RAL 9010. Totalmente instalado sobre soportes.	DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	19,75
####	D43TC250	Ud	Ud. Elemento de aluminio reversible modelo DUBAL 45 de BAXIRO- CA, con una potencia útil de 112,8 kcal/h en color blanco, de ancho 80 mm. y profundidad 82 mm., con p.p. llave reglaje de 1/2", detentor y pulgador manual, i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.	DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	16,93
####	D43TC255	Ud	Ud. Elemento de aluminio reversible modelo DUBAL 60 de BAXIRO- CA, con una potencia útil de 147,7 kcal/h en color blanco, de ancho 80 mm. y profundidad 82 mm., con p.p. llave reglaje de 1/2", detentor y pulgador manual, i/p.p. elemento de montaje; juntas, reducciones etc.	DIECISIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	17,30
####	D43TC305	Ud	Ud. Emisor térmico Junkers gama Elaflu modelo ERO 0500, de alumi- nio inyectado de cuatro elementos, con una potencia de 500 vatios, de 307 mm. de ancho, 575 mm. de altura y 97 mm. de fondo, con fluido térmico de alto rendimiento calentado por una resistencia blindada, pro- visto de módulo de control integrado con mandos analógicos y elemen- tos de sujeción, totalmente instalado, sin incluir toma eléctrica.	DOSCIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	214,79

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43TC310	Ud	Ud. Emisor térmico Junkers gama Elaflu modelo ERO 0750, de aluminio inyectado de seis elementos, con una potencia de 750 vatios, de 530 mm. de ancho, 575 mm. de altura y 97 mm. de fondo, con fluido térmico de alto rendimiento calentado por una resistencia blindada, provisto de módulo de control integrado con mandos analógicos y elementos de sujeción, totalmente instalado, sin incluir toma eléctrica.	DOSCIENTOS SESENTA EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	260,26
####	D43TC315	Ud	Ud. Emisor térmico Junkers gama Elaflu modelo ERO 1000, de aluminio inyectado de ocho elementos, con una potencia de 1000 vatios, de 690 mm. de ancho, 575 mm. de altura y 97 mm. de fondo, con fluido térmico de alto rendimiento calentado por una resistencia blindada, provisto de módulo de control integrado con mandos analógicos y elementos de sujeción, totalmente instalado, sin incluir toma eléctrica.	TRESCIENTOS SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	307,56
####	D43TC320	Ud	Ud. Emisor térmico Junkers gama Elaflu modelo ERO 1250, de aluminio inyectado de diez elementos, con una potencia de 1250 vatios, de 850 mm. de ancho, 575 mm. de altura y 97 mm. de fondo, con fluido térmico de alto rendimiento calentado por una resistencia blindada, provisto de módulo de control integrado con mandos analógicos y elementos de sujeción, totalmente instalado, sin incluir toma eléctrica.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	354,85
####	D43TC325	Ud	Ud. Emisor térmico Junkers gama Elaflu modelo ERO 1500, de aluminio inyectado de doce elementos, con una potencia de 1.500 vatios, de 1.010 mm. de ancho, 575 mm. de altura y 97 mm. de fondo, con fluido térmico de alto rendimiento calentado por una resistencia blindada, provisto de módulo de control integrado con mandos analógicos y elementos de sujeción, totalmente instalado, sin incluir toma eléctrica.	CUATROCIENTOS CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	405,78
####	D43TC350	M2	M2. Calefacción por suelo radiante TRADESA-EUROTHERM conforme a norma UNE-EN-1264, con agua a baja temperatura, circulando en circuito cerrado por tuberías de polietileno reticulado TRADE PEX-A 16 x 1,8 con barrera antidifusión de oxígeno y marcado AENOR, sobre plancha lisa europlus flex 20mm de espesor, 30 kg/m3 de densidad y marcado CE, pp de grapas tackler, con cinta perimetral, aditivo europlast, funda aislante, junta de dilatación, colector serie "S" completo (provisto de colector de ida, retorno, detentores, purgador automático, válvulas de paso, llaves de llenado y vaciado y adaptadores para tubo) y armario para colector. Totalmente instalado, sin incluir el equipo de producción de calor. Sistema Homologado AENOR.	VEINTISEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	26,11
####	D43TC355	M2	M2. Calefacción por suelo radiante TRADESA-EUROTHERM conforme a norma UNE-EN-1264, con agua a baja temperatura, circulando en circuito cerrado por tuberías de polietileno reticulado TRADE PEX-A 16 x 1,8 con barrera antidifusión de oxígeno y marcado AENOR, sobre plancha moldeada de tetones euroflex 20/50 mm revestida, 25 kg/m3 de densidad y marcado CE, con cinta perimetral, aditivo europlast, funda aislante, junta de dilatación, colector serie "S" completo (provisto de colector de ida, retorno, detentores, purgador automático, válvulas de paso, llaves de llenado y vaciado y adaptadores para tubo) y armario para colector. Incluye p.p. regulación a punto fijo Command Duo que incluye bomba, válvula termostática mezcladora, válvula de presión diferencial, by-pass, retardador electrónico y termostato de seguridad. Se incluye p.p. de cabezales motorizados y termostatos para independizar locales. Sistema Homologado AENOR. Totalmente instalado, sin incluir el equipo de producción de calor.	TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	32,60

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43TF005	Ud	Ud. Climatizadora pared, frío y calor, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAS-07, consumo eléctrico 0,65/0.6 Kw, longitud máxima de tubería 10 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. la unidad interior y 55x78x20 la exterior, con diferencia máxima de altura de 5 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación por aire frío de 1800 frg/h y calor de 2.000 Kcal/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalados/NTE-ICI-16.	NOVECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS	972,03
####	D43TF010	Ud	Ud. Climatizadora pared, frío y calor, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAS-10, consumo eléctrico 0,98/0.89 Kw, longitud máxima de tubería 10 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. la unidad interior y 55x78x20 la exterior, con diferencia máxima de altura de 5 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación por aire frío de 2300 frg/h y calor de 2.600 Kcal/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	MIL CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.046,68
####	D43TF015	Ud	Ud. Climatizadora pared, frío y calor, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAS-13, consumo eléctrico 1,26/1,19 Kw, longitud máxima de tubería 10 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. la unidad interior y 55x78x30 la exterior, con diferencia máxima de altura de 5 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación por aire frío de 3000 frg/h y calor de 3500 Kcal/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.195,99
####	D43TF030	Ud	Ud. Climatizadora techo, frío y calor, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAV-134TUH tipo cassette de 2 vías empotrado en falso techo ideales para oficinas, consumo eléctrico 2,1/2,2 Kw, longitud máxima de tubería 30 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. la unidad interior y 55x78x27 la exterior, con diferencia máxima de altura de 15 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación aire frío de 3100 frg/h y aire caliente 3.600 Kcal/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	DOS MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	2.626,05

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43TF035	Ud	Ud. Climatizadora techo, frío y calor, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAV-164TUH tipo cassette de 2 vías empotrado en falso techo ideales para oficinas, consumo eléctrico 2,3/2,2 Kw, longitud máxima de tubería 30 m. y mínima de 2 m., dimensiones 26x79x19 cm. la unidad interior y 55x78x27 la exterior, con diferencia máxima de altura de 15 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación aire frío de 3900 frg/h y aire caliente 4300 Kcal/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2.855,75
####	D43UA005	Ud	Ud. Sistema Electrónico de Seguridad con control bidireccional para control y transmisión de criterios de robo, atraco-emergencia, fallo de red, baja batería y sabotaje, para vivienda vertical tipo, de superficie inferior a 120 m2. Interconexión mediante cable apantallado grapado superficial o por conducción preexistente. Sistema con control bidireccional, e identificación puntual.	MIL CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.055,74
####	D43UA025	Ud	Ud. Equipo de captación individual para una vivienda con 4 tomas de TV y FM, compuesto por antena de UHF/45 elementos y antena circular de FM, completamente instalado para recibir todos los canales de TV terrestre, con garras de fijación en V galvanizadas de 500 mm. de largo, mástil de antena de 3 m. de altura y 45 mm. de diámetro, cable coaxial TELEVES T-100, todo ello homologado por la D.G.Tel., i/conexiones de puesta a tierra.	TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	367,46
####	D43UA030	Ud	Ud. Equipo de recepción de programas de televisión vía satélite para vivienda individual y con antena ALCAD de 0,60 m. de diámetro, fija para recibir programas de TV satélite transmitidas en la banda 10,70-11,80 Ghz, con diagrama de radiación adecuado al diámetro de la parábola, completamente instalada con parábola, base de parábola, polarizador, soporte fijo, recepción de memoria programable y mando a distancia, todo ello homologado por D.G.Tel., i/conexiones de puesta a tierra.	TRESCIENTOS NOVENTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	390,60
####	D43UA050	Ud	Ud. Kit de portero electrónico para vivienda unifamiliar, formado por placa exterior de cable, alimentador, abrepuertas estándar y teléfono de comunicación, totalmente instalado y conexionado.	DOSCIENTOS SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	206,20
####	D43UA055	Ud	Ud. Kit de videoportero para vivienda unifamiliar formado por placa de aluminio, monitor multifunción M-450 extraplano alimentador y abrepuertas AT estándar, totalmente instalado y conexionado.	NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	952,18
####	D43UA060	Ud	Ud. Eextintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente eextintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR.	CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	41,92

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43UA070	Ud	Ud. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/30/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 30 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una hoja abatible de 800x2000 mm. con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas, etc... según CTE/DB-SI 1.	CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	141,99
####	D43UA075	Ud	Ud. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/60/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 60 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una hoja abatible de 800x2000 mm. con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas, etc... según CTE/DB-SI 1.	CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	169,93
####	D43UA080	Ud	Ud. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/90/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 90 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una hoja abatible de 900x2000 mm. con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas, etc... según CTE/DB-SI 1.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	255,11

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43UA090	Ud	Ud. Block puerta EI2-30 acabado en roble barnizado, de medidas normalizadas, hoja 2030 (hasta 2.400) x 825 (hasta 1.050) x 40 mm, con bastidor perimetral de madera maciza de alta densidad machihembrado a un panel interior aglomerado de fibras, acabado en roble barnizado. Juntas intumescentes de 15 x 4 mm protegidas por una funda de PVC y embutidas en el canto de la hoja. Batiente hidrófugo de 90 x 25 mm con burlete acústico e ignífugo, tapajuntas hidrófugo de 70 x 9. 4 pernos de acero latonado o cromado dispuestos dos en el primer tercio y dos equidistantes a lo largo del resto del canto de la puerta, mecanizado de todo el conjunto, cajeadado, embalaje y transporte. Cerradura, manillas y cierra puertas sin retención homologados con el block, totalmente instalada. Según CTE/DB-SI 1.	CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	492,82
####	D43VA005	M2	M2. Pintura al temple liso blanco en paramentos verticales y horizontales dos manos, lijado, emplastecido y acabado.	DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	2,52
####	D43VA010	M2	M2. Pintura al temple liso color en paramentos verticales y horizontales dos manos, lijado, emplastecido y acabado.	TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS	3,03
####	D43VA015	M2	M2. Pintura al temple picado blanco en paramentos horizontales y verticales, lijado, emplastecido y acabado; aplicado con rodillo.	CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	4,33
####	D43VA020	M2	M2. Pintura gotelet blanco en paramentos verticales y horizontales, gota fina, lijado, emplastecido y proyectado.	DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2,87
####	D43VA025	M2	M2. Pintura plástica lisa blanca PROCOLOR YUMBO PLUS o similar en paramentos verticales y horizontales, lavable dos manos, lijado y emplastecido.	TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	3,83
####	D43VA030	M2	M2. Pintura plástica color lisa PROCOLOR mix o similar en paramentos verticales y horizontales, lavable dos manos, lijado y emplastecido.	CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4,78
####	D43VA035	M2	M2. Pintura al gotelet blanca PROCOLOR YUMBO plus o similar, plastificada lavable, dos manos, lijado y emplastecido paramentos verticales y proyectado con pistola.	CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	4,53
####	D43VA050	M2	M2. Revestimiento mural impermeabilizante y transpirable listo al uso REVETON® LISO 100% de Revetón de acabado liso semi-mate a base de resina acrílica pura en emulsión acuosa, carbonatos cálcicos y pigmentos estables a los UV, con Ref. de la carta de Colores para Fachadas Revetón, aplicado en dos o tres manos a un consumo total aproximado de 250 a 300 ml/m².	OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	8,18
####	D43VA055	M2	M2. Estuco mural transpirable CLASSICAL® ESTUCO MARMORINO de Revetón listo al uso a base de cal grasa completamente extinta y reposada, tierras colorantes, carbonato cálcico micronizado, polvo de mármol y aditivos especiales, conforme a la norma de revestimientos minerales FDT 30.808 y coloreado en masa a base de tierras naturales estables a los UV, con Ref. de la carta de Colores Classical para Restauración Natural, aplicado en dos manos a un consumo total aproximado de 1 kg/m², según ficha técnica del producto sobre morteros de cal Classical Mortero Fino a base de cal hidráulica natural blanca o de mortero bastardo completamente curado y de absorción homogénea. Con acabado a filo de llana tipo marmorino sutil satinado.	TRECE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	13,24
####	D43VA060	M2	M2. Pintura pétreo Juno-red o similar a base de resinas de polimerización acrílica, aplicada con rodillo sobre paramentos verticales y horizontales de fachada, dos manos color.	OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	8,31

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43VA065	M2	M2. Pintura a la cal con dos manos en paramentos verticales y horizontales, previa limpieza de salitres y polvo.	DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	2,91
####	D43VA070	M2	M2. Pintura impermeable antihumedad Dique Procolor o similar dos manos aplicadas con rodillo, sobre paramentos verticales, color blanco para interiores.	NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	9,63
####	D43VA075	M2	M2. Pintura antimoho Dique de Procolor o similar a base de látex y sustancias activas fungicidas y anticarcinoma, dos manos, i/imprimación al 20% con agua y terminación barniz semimate, en paramentos interiores.	SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	7,82
####	D43VA080	M2	M2. Barnizado de carpintería de madera interior ó exterior con dos manos de barniz sintético con poliuretano Procobar de Procolor o similar, lijado y relijado y capa de imprimación.	NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	9,82
####	D43VA085	M2	M2. Lasurado de superficies de madera (vigas, pérgolas, vallas,...) de maderas medias y blandas con CETOL HLS PLUS de SIKKENS de poro abierto, satinado, transparente coloreado en base disolvente para exterior con alta resistencia a intemperie, rayos U.V., hongos y azulado de la madera. Se aplicará una mano de imprimación de fondo y dos manos de acabado.	OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	8,55
####	D43VA100	M2	M2. Pintura al minio electrolítico de plomo de Procolor sobre carpintería metálica.	CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	4,28
####	D43VA105	M2	M2. Pintura al esmalte mate Kilate de Procolor o similar dos manos, y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/raspado de los óxidos y limpieza manual.	QUINCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	15,45
####	D43VA110	M2	M2. Pintura al esmalte satinado Kilate de Procolor, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/raspado de los óxidos y limpieza manual.	QUINCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	15,42
####	D43VA115	M2	M2. Esmaltado aspecto forja, para superficies metálicas (hierro, acero), con esmalte de hierro micaceo de textura fina, REDOX AK FERRO-FLAKE basado en resinas alcídicas al disolvente, antioxidante con gran resistencia a la intemperie y bajo olor. En superficies nuevas o no tratadas anteriormente se aplicarán dos manos de REDOX AK FERRO-FLAKE a brocha, rodillo o pistola. Si se desea mayor protección antioxidante aplicar previamente una mano de imprimación anticorrosiva de alto contenido en sólidos REDOX AK PRIMER.	DIECINUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS	19,01
####	D43VA125	M2	M2. Protección filmógena incolora impermeabilizante elástica, antigraffiti reversible y anticarbonatación para paramentos de hormigón, piedra, ladrillo o soportes pintados mediante aplicación de IMLAR CPC® de Revetón a base de resina acrílica 100% y TEFLON® a un consumo mínimo de 250ml/m², según ficha técnica del producto.	DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	16,95
####	D43VA130	M2	M2. Pintura Xilamón, dos manos sobre madera, i/lijado, mano de tapaporos y relijado.	SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	7,47
####	D43VA140	M2	M2. Impregnación invisible al agua COTEFILM HYDROL® de Revetón, transpirable, oleofugante e hidropelente a base de resina siloxánica en emulsión acuosa, como tratamiento protector para piedra, muros, ladrillo u hormigón aplicado embebiendo el soporte a un consumo total aproximado de 200 a 300 ml/m², según ficha técnica del producto.	SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	7,53

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43VA150	M2	M2. Saneamiento de los paramentos mediante aplicación de SUPERDECA-PANTE UNIVERSAL REVETON® hasta la total eliminación de las pinturas y revestimientos existentes sobre los paramentos con posterior lavado y aclarado de la superficie, según ficha técnica del producto, lista para aplicar un nuevo revestimiento decorativo o tratamiento impermeabilizante.	CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	4,67
####	D43VA160	M2	M2. Arrancado de una capa de papel pegado, con humedecido del mismo y arrancado mediante espátula.	TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	3,62
####	D43XA005	M2	M2. Levantado a mano de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, incluso retirada y carga de productos, sin transporte a vertedero.	NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	9,63
####	D43XA010	M2	M2. Desmontaje a mano de cerramiento de tela metálica o alambrada, incluso retirada y carga de productos, con transporte de los mismos a vertedero.	UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	1,71
####	D43XA015	Ud	Ud. Cortado y troceado por medio de sierra mecánica y transporte fuera de la obra de tronco de árbol, por centímetro de perímetro, medido a un metro de altura sobre la rasante del terreno circundante.	CERO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	0,77
####	D43XA020	MI	MI. Bordillo de granito recto de 10x25 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	CATORCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	14,99
####	D43XA025	MI	MI. Bordillo calizo para jardines de 9x19 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	CATORCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	14,47
####	D43XA030	MI	MI. Bordillo prefabricado de hormigón de 15x28 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	DIEZ EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	10,24
####	D43XA035	M2	M2. Acera de loseta hidráulica de 20x20 cm.(4 pastillas), sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 10 cm. de espesor, i/junta de dilatación.	VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	23,53
####	D43XA040	M2	M2. Pavimento de acera con baldosa de garbancillo de 40x40 cm., sobre solera de hormigón de HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 10 cm. de espesor, i/enlechado y limpieza.	VEINTIOCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	28,19
####	D43XA050	Ud	Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 80 cm. y una altura total de pozo de 1,1 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón HNE-20 N/mm2 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de patas y tapa de hormigón de 60 cm.	CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	147,48
####	D43XJ005	M2	M2. Desbroce y limpieza del terreno por medios manuales, i/carga de productos a camión.	DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	2,05
####	D43XJ010	M2	M2. Rastrillado y despedregado manual, para igualación del terreno.	UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	1,23
####	D43XJ015	M3	M3. Apertura por medios manuales de hoyo para plantación de árbol, incluido relleno.	DIECISEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	16,37

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43XJ020	M2	M2. Suministro y colocación de malla HORSOL 140 gr/m2, para evitar crecimiento de malas hierbas.	DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	2,72
####	D43XJ025	M2	M2. Suministro y colocación de cerramiento de brezo de 1.60 m. de altura, totalmente terminado y cosido sobre tela metálica o apoyo existente.	QUINCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	15,42
####	D43XJ050	Ud	Ud. Suministro e instalación de programador electrónico TORO ó RAIN DIRD de 6 estaciones, digital, con transformador incorporado y montaje.	CIENTO VEINTINUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	129,11
####	D43XJ055	Ud	Ud. Suministro e instalación de electroválvula de plástico RAIN BIRD de 3/4", con apertura manual por solenoide, regulador de caudal, i/arqueta de fibra de vidrio con tapa.	TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	35,60
####	D43XJ060	Ud	Ud. Suministro, colocación y puesta en ejecución de aspersor sectorial aéreo, con ajuste de sector, i/tobera con regulador de alcance y caudal, y filtros.	VEINTISIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	27,20
####	D43XJ065	Ud	Ud. Suministro, colocación y puesta en ejecución de difusor sectorial emergente, carcasa de plástico, ajuste de sector, i/tobera con regulador de alcance y caudal, y filtros.	DOCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	12,94
####	D43XJ070	Ud	Ud. Suministro e instalación de boca de riego de acople rápido de 3/4" con cuerpo y tapa de bronce.	TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	39,50
####	D43XJ075	MI	MI. Suministro y montaje de tubería de polietileno de 20 mm. de diámetro y 3 Kg/cm.2 de presión, i/p.p. de piezas especiales.	TRES EUROS	3,00
####	D43XJ080	MI	MI. Suministro y montaje de tubería de polietileno de 25 mm. de diámetro y 10 Kg/cm.2 de presión, i/p.p. de piezas especiales.	TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	3,32
####	D43XJ085	MI	MI. Suministro, apertura de zanja, plantación y primer riego de Cupressus arizonica (Arizonica) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container, (3 Ud/MI).	DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	18,48
####	D43XJ090	M2	M2. Suministro y colocación de césped implantado con tepe, incluso preparación del terreno, asentado, rejuntado y recebado con mantillo.	SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	7,76
####	D43XJ100	Ud	Ud. Suministro y colocación de jardinera de terracota labrada de 53x30x25 cm.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	55,34
####	D43XJ105	Ud	Ud. Suministro y colocación de macetero de terracota de 50 cm. de diámetro y 45 cm. de altura.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	59,45

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43YA005	Ud	Ud. Batería de 1 captador solar plano FKT-1 S de alto rendimiento, con tratamiento altamente selectivo (PVD), para montaje en vertical. Circuito hidráulico en doble serpentín. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Uniones metálicas flexibles, de muy fácil conexión y gran durabilidad. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie de apertura: 2,25 m2. Presión máxima de trabajo 10 kg/cm2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de aluminio con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha.	MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.288,76
####	D43YA010	Ud	Ud. Batería de 1 captador solar plano FKT-1 W de alto rendimiento, con tratamiento altamente selectivo (PVD), para montaje en vertical. Circuito hidráulico en doble serpentín. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Uniones metálicas flexibles, de muy fácil conexión y gran durabilidad. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie de apertura: 2,25 m2. Presión máxima de trabajo 10 kg/cm2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de aluminio con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha.	MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.356,97
####	D43YA015	Ud	Ud. Batería de 3 captadores solares planos FKT-1 S de alto rendimiento, con tratamiento altamente selectivo (PVD), para montaje en vertical. Circuito hidráulico en doble serpentín. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Uniones metálicas flexibles, de muy fácil conexión y gran durabilidad. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie de apertura: 2,25 m2. Presión máxima de trabajo 10 kg/cm2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de aluminio con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha.	TRES MIL CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	3.056,83
####	D43YA020	Ud	Ud. Batería de 3 captadores solares planos FKT-1 W de alto rendimiento, con tratamiento altamente selectivo (PVD), para montaje en vertical. Circuito hidráulico en doble serpentín. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Uniones metálicas flexibles, de muy fácil conexión y gran durabilidad. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie de apertura: 2,25 m2. Presión máxima de trabajo 10 kg/cm2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de aluminio con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha.	TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	3.263,29

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43YA050	Ud	<p>Ud. Captador Solar Plano selectivo vertical, marca TRADESOL, modelo selectivo de 2,0 m² de superficie bruta, y 1,78 m² de superficie útil de captación, para montaje sobre cubierta plana o cubierta inclinada. Absorbedor altamente selectivo fabricado en hoja y de tubos de cobre en doble parrilla soldados a ultrasonidos ó láser, con revestimiento selectivo de titanio. Coeficiente absorción = 0,95. Estructura de aluminio de 0,7 mm de espesor y marco exterior de perfil de aluminio pintado electrostáticamente. Aislamiento posterior de poliuretano rígido (20 mm) y lana de vidrio con tejido negro. Aislamiento lateral de lana de vidrio. Cubierta transparente en vidrio altamente resistente de 4 mm. Permite conexiones en paralelo hasta baterías de 5 captadores mediante racores de compresión. Medidas 1000x2000x90 mm. Homologado por el Ministerio de Industria con NPS-12110. Totalmente instalado, incluso transporte, montaje y conexionado.</p>	SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	639,73
####	D43YA055	Ud	<p>Ud. Captador Solar Plano selectivo vertical, marca TRADESOL, modelo selectivo de 2,24 m² de superficie bruta, y 1,99 m² de superficie útil de captación, para montaje sobre cubierta plana o cubierta inclinada. Absorbedor altamente selectivo fabricado en hoja y de tubos de cobre en doble parrilla soldados a ultrasonidos ó láser, con revestimiento selectivo de titanio. Coeficiente absorción = 0,95. Estructura de aluminio de 0,7 mm de espesor y marco exterior de perfil de aluminio pintado electrostáticamente. Aislamiento posterior de poliuretano rígido (20 mm) y lana de vidrio con tejido negro. Aislamiento lateral de lana de vidrio. Cubierta transparente en vidrio altamente resistente de 4 mm. Permite conexiones en paralelo hasta baterías de 5 captadores mediante racores de compresión. Medidas 1180x1900x90 mm. Homologado por el Ministerio de Industria con NPS-12010. Totalmente instalado, incluso transporte, montaje y conexionado.</p>	SEISCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	662,46
####	D43YA060	Ud	<p>Ud. Captador Solar Plano selectivo vertical, marca TRADESOL, modelo selectivo de 2,57 m² de superficie bruta, y 2,26 m² de superficie útil de captación, para montaje sobre cubierta plana o cubierta inclinada. Absorbedor semiselectivo fabricado en hoja y de tubos de cobre en doble parrilla soldados a ultrasonidos ó láser, con revestimiento de pintura negra solar. Coeficiente absorción = 0,95. Estructura de aluminio de 0,7 mm de espesor y marco exterior de perfil de aluminio pintado electrostáticamente. Aislamiento posterior de poliuretano rígido (20 mm) y lana de vidrio con tejido negro. Aislamiento lateral de lana de vidrio. Cubierta transparente en vidrio altamente resistente de 4 mm. Permite conexiones en paralelo hasta baterías de 5 captadores mediante racores de compresión. Medidas 1277x2017x90 mm. Homologado por el Ministerio de Industria con NPS 12210. Totalmente instalado, incluso transporte, montaje y conexionado.</p>	SETECIENTOS VEINTIUN EUROS con DOCE CÉNTIMOS	721,12

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43YA110	Ud	<p>Ud. Equipo solar térmico VELUX compuesto por un captador solar plano integrado VELUX modelo CLI 5000, en tamaño U12 (medidas exteriores 134x180 cm.), con 2,15 m2 de superficie de captación, para instalación en tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuestos por carcasa de aluminio, con aislamiento interior en lana mineral, absorbedor de placa de cobre con soldaduras láser a tubería de cobre, acristalamiento mediante Vidrio templado de 4mm y perfilera exterior de aluminio lacado gris. Incluso tubos flexibles ZFM de acero inoxidable con coquilla de aislamiento, de 10 m de longitud, para conexión del captador (mediante junta estanca con casquillo metálico cónico) con el acumulador (tuerca de empalme RG 3/4"). Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de un captador aislado. Acumulador vertical de A.C.S. VELUX modelo TFF 160, (56 cm. de diámetro y 100 cm. de altura) con capacidad de 160 l, realizado en chapa de acero con acabado interior esmaltado, con aislamiento de espuma rígida y revestimiento plástico. Intercambiador de calor de gran superficie, máxima protección contra corrosión y dispositivo antiturbulencia en entrada. Incorpora ánodo de protección de magnesio, grupo hidráulico, vaso de expansión (18l), centralita de control, válvula de seguridad, mezclador termostático, caudalímetro, separador de aire, sonda de temperatura y glicol. Totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares.</p>	TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	3.365,38
####	D43YA115	Ud	<p>Ud. Equipo solar térmico VELUX compuesto por dos captadores solares planos integrados VELUX modelo CLI 5000, en tamaño S08 (medidas exteriores 114x140 cm.), con 2,80 m2 de superficie de captación total, para instalación en tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuestos por carcasa de aluminio, con aislamiento interior en lana mineral, absorbedor de placa de cobre con soldaduras láser a tubería de cobre, acristalamiento mediante Vidrio templado de 4mm y perfilera exterior de aluminio lacado gris. Incluso tubo flexible ZFR de acero inoxidable con coquilla de aislamiento, de 10 cm. de longitud, para conexión de los dos captadores adosados mediante junta estanca con casquillo metálico cónico, y tubos flexibles ZFM de acero inoxidable con coquilla de aislamiento, de 5 m de longitud, para conexión del captador (mediante junta estanca con casquillo metálico cónico) con las tuberías de ida y retorno del circuito primario (tuerca de empalme RG 3/4"). Cerco de estanqueidad EKW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de captadores separados lateralmente 10 cm. Acumulador vertical de A.C.S. VELUX modelo TFF 200, (54 cm. de diámetro y 144 cm. de altura) con capacidad de 185 l, realizado en chapa de acero con acabado interior esmaltado, con aislamiento de espuma rígida y revestimiento plástico. Intercambiador de calor de gran superficie, máxima protección contra corrosión y dispositivo antiturbulencia en entrada. Incorpora ánodo de protección de magnesio, grupo hidráulico, vaso de expansión (18l), centralita de control, válvula de seguridad, mezclador termostático, caudalímetro, purgador, sonda de temperatura y glicol. Totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares.</p>	CUATRO MIL CIENTO SESENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	4.160,93

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D43YA120	Ud	<p>Ud. Equipo solar térmico VELUX compuesto por dos captadores solares planos integrados VELUX modelo CLI 5000, en tamaño U12 (medidas exteriores 134x160 cm.), con 4,30 m2 de superficie de captación total, para instalación en tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuestos por carcasa de aluminio, con aislamiento interior en lana mineral, absorbedor de placa de cobre con soldaduras láser a tubería de cobre, acristalamiento mediante Vidrio templado de 4mm y perflería exterior de aluminio lacado gris. Incluso tubo flexible ZFR de acero inoxidable con coquilla de aislamiento, de 10 cm. de longitud, para conexión de los dos captadores adosados mediante junta estanca con casquillo metálico cónico, y tubos flexibles ZFM de acero inoxidable con coquilla de aislamiento, de 10 m de longitud, para conexión del captador (mediante junta estanca con casquillo metálico cónico) con las tuberías de ida y retorno del circuito primario (tuerca de empalme RG 3/4"). Cerco de estanqueidad EKL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de captadores separados lateralmente 10 cm. Acumulador vertical de A.C.S. VELUX modelo TFF 300, (60 cm. de diámetro y 184 cm. de altura) con capacidad de 300 l, realizado en chapa de acero con acabado interior esmaltado, con aislamiento de espuma rígida y revestimiento plástico. Intercambiador de calor de gran superficie, máxima protección contra corrosión y dispositivo antiturbulencia en entrada. Incorpora ánodo de protección de magnesio, grupo hidráulico, vaso de expansión (18l), centralita de control, válvula de seguridad, mezclador termostático, caudalímetro, purgador, sonda de temperatura y glicol. Totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares.</p>	CINCO MIL CIENTO VEINTICUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	5.124,18
####	D44AA005	Ud	<p>Ud. Batería de 1 captador solar plano FKT-1 S de alto rendimiento, con tratamiento altamente selectivo (PVD), para montaje en vertical. Circuito hidráulico en doble serpentín. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Uniones metálicas flexibles, de muy fácil conexión y gran durabilidad. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie de apertura: 2,25 m2. Presión máxima de trabajo 10 kg/cm2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado sobre cubierta plana mediante una estructura de soporte de aluminio con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha.</p>	MIL CIENTO NOVENTA EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.190,54
####	D44AA015	Ud	<p>Ud. Batería de 1 captador solar plano FKC-1 S de alto rendimiento, con tratamiento selectivo en cromo negro, para montaje en vertical. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Circuito hidráulico de parrilla de tubos. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie de apertura: 2,25 m2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado sobre cubierta plana mediante una estructura de soporte de aluminio con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha.</p>	MIL CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.049,56

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44AA050	Ud	Ud. Batería de 3 captadores solares planos FKT-1 S de alto rendimiento, con tratamiento altamente selectivo (PVD), para montaje en vertical. Circuito hidráulico en doble serpentín. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Uniones metálicas flexibles, de muy fácil conexión y gran durabilidad. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie de apertura: 2,25 m2. Presión máxima de trabajo 10 kg/cm2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado sobre cubierta plana mediante una estructura de soporte de aluminio con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha.	DOS MIL NOVECIENTOS DOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	2.902,21
####	D44AA055	Ud	Ud. Batería de 3 captadores solares planos FKC-1 S de alto rendimiento, con tratamiento selectivo en cromo negro, para montaje en vertical. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Circuito hidráulico de parrilla de tubos. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie de apertura: 2,25 m2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado sobre cubierta plana mediante una estructura de soporte de aluminio con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. Conexión hidráulica entre captadores y sujeción física a estructura (no incluida).	DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	2.479,30
####	D44AA060	Ud	Ud. Batería de 3 captadores solares planos FKC-1 W de alto rendimiento, con tratamiento selectivo en cromo negro, para montaje en horizontal. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Circuito hidráulico de parrilla de tubos. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie de apertura: 2,25 m2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado sobre cubierta plana mediante una estructura de soporte de aluminio con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. Conexión hidráulica entre captadores y sujeción física a estructura (no incluida).	DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2.656,65
####	D44AA070	Ud	Ud. Captador solar modelo FCB-1 S Smart. Montaje vertical. Área total 2,09 m2. Área de apertura 1,94m2. Área del observador 1,92 m2. Volumen del observador 1,92 m2. Peso en vacío 30 Kg. Presión de trabajo máximo 6 bar. Caudal nominal 50 l/h. Caja de aluminio. Aislamiento de lana mineral de 25 mm. Absorbedor selectivo recubierto de cromo negro. Dimensiones 1.032x2.026x66 mm.	OCHOCIENTOS DIECISEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	816,73
####	D44AA080	Ud	Ud. Captador solar modelo FCC- 1 S Smart. Montaje vertical. Área total 2,09 m2. Área de apertura 1,95 m2. Área del observador 1,92 m2. Volumen del observador 1,92 m2. Peso en vacío 30 Kg. Presión de trabajo máximo 6 bar. Caudal nominal 50 l/h. Caja de aluminio. Aislamiento de lana mineral de 25 mm. Absorbedor selectivo recubierto de cromo negro. Dimensiones 1.032x2.026x66 mm.	OCHOCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	871,30

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44AB005	Ud	Ud. Batería de 1 captador solar plano FKT-1 S de alto rendimiento, con tratamiento altamente selectivo (PVD), para montaje en vertical. Circuito hidráulico en doble serpentín. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Uniones metálicas flexibles, de muy fácil conexión y gran durabilidad. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie de apertura: 2,25 m2. Presión máxima de trabajo 10 kg/cm2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de aluminio con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha.	MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.237,83
####	D44AB010	Ud	Ud. Batería de 1 captador solar plano FKT-1 W de alto rendimiento, con tratamiento altamente selectivo (PVD), para montaje en vertical. Circuito hidráulico en doble serpentín. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Uniones metálicas flexibles, de muy fácil conexión y gran durabilidad. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie de apertura: 2,25 m2. Presión máxima de trabajo 10 kg/cm2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de aluminio con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha.	MIL TRESCIENTOS SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	1.306,04
####	D44AB015	Ud	Ud. Batería de 1 captador solar plano FKC-1 S de alto rendimiento, con tratamiento selectivo en cromo negro, para montaje en vertical. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Circuito hidráulico de parrilla de tubos. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie de apertura: 2,25 m2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de aluminio con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha.	MIL CIENTO ONCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	1.111,41
####	D44AB020	Ud	Ud. Batería de 1 captador solar plano FKC-1 W de alto rendimiento, con tratamiento selectivo en cromo negro, para montaje en vertical. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Circuito hidráulico de parrilla de tubos. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie de apertura: 2,25 m2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de aluminio con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha.	MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.179,62
####	D44AB105	Ud	Ud. Batería de 3 captadores solares planos FKT-1 S de alto rendimiento, con tratamiento altamente selectivo (PVD), para montaje en vertical. Circuito hidráulico en doble serpentín. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Uniones metálicas flexibles, de muy fácil conexión y gran durabilidad. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie de apertura: 2,25 m2. Presión máxima de trabajo 10 kg/cm2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de aluminio con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha.	DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	2.853,10

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44AB110	Ud	Ud. Batería de 3 captadores solares planos FKT-1 W de alto rendimiento, con tratamiento altamente selectivo (PVD), para montaje en vertical. Circuito hidráulico en doble serpentín. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Uniones metálicas flexibles, de muy fácil conexión y gran durabilidad. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie de apertura: 2,25 m2. Presión máxima de trabajo 10 kg/cm2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de aluminio con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha.	TRES MIL CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	3.059,56
####	D44AB120	Ud	Ud. Batería de 3 captadores solares planos FKC-1 W de alto rendimiento, con tratamiento selectivo en cromo negro, para montaje en vertical. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Circuito hidráulico de parrilla de tubos. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie de apertura: 2,25 m2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de aluminio con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha.	DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	2.680,30
####	D44AB160	Ud	Ud. Captador solar modelo FCB-1 S Smart. Montaje vertical. Área total 2,09 m2. Área de apertura 1,94m2. Área del observador 1,92 m2. Volumen del observador 1,92 m2. Peso en vacío 30 Kg. Presión de trabajo máximo 6 bar. Caudal nominal 50 l/h. Caja de aluminio. Aislamiento de lana mineral de 25 mm. Absorbedor selectivo recubierto de cromo negro. Dimensiones 1.032x2.026x66 mm.	NOVECIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	924,05
####	D44AB170	Ud	Ud. Captador solar modelo FCC- 1 S Smart. Montaje vertical. Área total 2,09 m2. Área de apertura 1,95 m2. Área del observador 1,92 m2. Volumen del observador 1,92 m2. Peso en vacío 30 Kg. Presión de trabajo máximo 6 bar. Caudal nominal 50 l/h. Caja de aluminio. Aislamiento de lana mineral de 25 mm. Absorbedor selectivo recubierto de cromo negro. Dimensiones 1.032x2.026x66 mm.	NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	978,62
####	D44AC205	Ud	Ud. Batería de 1 captador solar plano FKT-1 S de alto rendimiento, con tratamiento altamente selectivo (PVD), para montaje en vertical. Circuito hidráulico en doble serpentín. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Uniones metálicas flexibles, de muy fácil conexión y gran durabilidad. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie de apertura: 2,25 m2. Presión máxima de trabajo 10 kg/cm2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado con estructura para integración de captadores planos horizontales Junkers sobre cubierta inclinada mediante con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha.	MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	1.625,28

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44AC210	Ud	Ud. Batería de 1 captador solar plano FKT-1 W de alto rendimiento, con tratamiento altamente selectivo (PVD), para montaje en vertical. Circuito hidráulico en doble serpentín. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Uniones metálicas flexibles, de muy fácil conexión y gran durabilidad. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie de apertura: 2,25 m2. Presión máxima de trabajo 10 kg/cm2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado con estructura para integración de captadores planos horizontales Junkers sobre cubierta inclinada mediante con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha.	MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.729,87
####	D44AC215	Ud	Ud. Batería de 1 captador solar plano FKC-1 S de alto rendimiento, con tratamiento selectivo en cromo negro, para montaje en vertical. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Circuito hidráulico de parrilla de tubos. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie de apertura: 2,25 m2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado con estructura para integración de captadores planos horizontales Junkers sobre cubierta inclinada mediante con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha.	MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	1.484,30
####	D44AC220	Ud	Ud. Batería de 1 captador solar plano FKC-1 W de alto rendimiento, con tratamiento selectivo en cromo negro, para montaje en vertical. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Circuito hidráulico de parrilla de tubos. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie de apertura: 2,25 m2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado con estructura para integración de captadores planos horizontales Junkers sobre cubierta inclinada mediante con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha.	MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	1.588,90
####	D44AC305	Ud	Ud. Batería de 3 captadores solares planos FKT-1 S de alto rendimiento, con tratamiento altamente selectivo (PVD), para montaje en vertical. Circuito hidráulico en doble serpentín. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Uniones metálicas flexibles, de muy fácil conexión y gran durabilidad. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie de apertura: 2,25 m2. Presión máxima de trabajo 10 kg/cm2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado con estructura para integración de captadores planos horizontales Junkers sobre cubierta inclinada mediante con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha.	TRES MIL CIENTO DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	3.118,68

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44AC310	Ud	Ud. Batería de 3 captadores solares planos FKT-1 W de alto rendimiento, con tratamiento altamente selectivo (PVD), para montaje en vertical. Circuito hidráulico en doble serpentín. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Uniones metálicas flexibles, de muy fácil conexión y gran durabilidad. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie de apertura: 2,25 m2. Presión máxima de trabajo 10 kg/cm2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado con estructura para integración de captadores planos horizontales Junkers sobre cubierta inclinada mediante con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha.	TRES MIL TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	3.323,31
####	D44AC315	Ud	Ud. Batería de 3 captadores solares planos FKC-1 S de alto rendimiento, con tratamiento selectivo en cromo negro, para montaje en vertical. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Circuito hidráulico de parrilla de tubos. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie de apertura: 2,25 m2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado con estructura para integración de captadores planos horizontales Junkers sobre cubierta inclinada mediante con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha.	DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	2.695,76
####	D44AC320	Ud	Ud. Batería de 3 captadores solares planos FKC-1 W de alto rendimiento, con tratamiento selectivo en cromo negro, para montaje en vertical. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Circuito hidráulico de parrilla de tubos. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie de apertura: 2,25 m2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado con estructura para integración de captadores planos horizontales Junkers sobre cubierta inclinada mediante con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha.	DOS MIL NOVECIENTOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	2.900,40
####	D44AD010	Ud	Ud. Captador solar plano, marca VIESSMANN, modelo VITOSOL 200F SV2, de 2,33 m2 de superficie útil de captación, con rendimiento óptico de 81,6% y coeficiente de pérdidas de 3,359 W/m2.°C, incluso parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	937,85
####	D44AD020	Ud	Ud. Captador solar plano, marca VIESSMANN, modelo VITOSOL 200F SH2, de 2,33 m2 de superficie útil de captación, con rendimiento óptico de 84,1% y coeficiente de pérdidas de 3,243 W/m2.°C, incluso parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	937,85
####	D44AD030	Ud	Ud. Captador solar plano, marca VIESSMANN, modelo VITOSOL 300F SV3, de 2,33 m2 de superficie útil de captación, con rendimiento óptico de 81,6% y coeficiente de pérdidas de 3,359 W/m2.°C, incluso parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	1.189,11

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44AD040	Ud	Ud. Captador solar plano, marca VIESSMANN, modelo VITOSOL 300F SH3, de 2,33 m2 de superficie útil de captación, con rendimiento óptico de 84,1% y coeficiente de pérdidas de 3,243 W/m2.°C, incluso parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	1.189,11
####	D44AD110	Ud	Ud. Captador solar de tubo de vacío, marca VIESSMANN, modelo VITOSOL 200T SD2, de 1 m2 de superficie útil de captación, con rendimiento óptico de 80,6% y coeficiente de pérdidas de 1,133 W/m2.°C, incluso parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	945,79
####	D44AD120	Ud	Ud. Captador solar de tubo de vacío, marca VIESSMANN, modelo VITOSOL 200T SD2, de 2 m2 de superficie útil de captación, con rendimiento óptico de 80,6% y coeficiente de pérdidas de 1,133 W/m2.°C, incluso parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.854,75
####	D44AD130	Ud	Ud. Captador solar de tubo de vacío, marca VIESSMANN, modelo VITOSOL 200T SD2, de 3 m2 de superficie útil de captación, con rendimiento óptico de 80,6% y coeficiente de pérdidas de 1,133 W/m2.°C, incluso parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	2.768,21
####	D44AD195	Ud	Ud. Accesorios de conexión para grupo de 1 colector solar marca VIESSMANN, modelo VITOSOL 2/300F, formado por conjunto de conexión de batería, purgador automático con llave, incluso parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	139,91
####	D44AD196	Ud	Ud. Accesorios de conexión para grupo de 1 colector solar marca VIESSMANN, modelo VITOSOL 200T, formado por conjunto de conexión de batería, purgador automático con llave, incluso parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CIENTO SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	171,45
####	D44AD200	Ud	Ud. Accesorios de conexión para grupo de 2 colectores solares marca VIESSMANN, modelo VITOSOL 2/300F, formado por tubos de unión, purgador automático con llave y conjunto de conexión de batería, incluso parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	198,41
####	D44AD201	Ud	Ud. Accesorios de conexión para grupo de 2 colectores solares marca VIESSMANN, modelo VITOSOL 200T, formado por tubos de unión, purgador automático con llave y conjunto de conexión de batería, incluso parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	222,22
####	D44AD210	Ud	Ud. Accesorios de conexión para grupo de 3 colectores solares marca VIESSMANN, modelo VITOSOL 2/300F, formado por tubos de unión, purgador automático con llave y conjunto de conexión de batería, incluso parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	246,62

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44AD220	Ud	Ud. Accesorios de conexión para grupo de 4 colectores solares marca VIESSMANN, modelo VITOSOL 2/300F, formado por tubos de unión, purgador automático con llave y conjunto de conexión de batería, incluso parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	294,82
####	D44AD230	Ud	Ud. Accesorios de conexión para grupo de 5 colectores solares marca VIESSMANN, modelo VITOSOL 2/300F, formado por tubos de unión, purgador automático con llave y conjunto de conexión de batería, incluso parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS	343,03
####	D44AD240	Ud	Ud. Accesorios de conexión para grupo de 6 colectores solares marca VIESSMANN, modelo VITOSOL 2/300F, formado por tubos de unión, purgador automático con llave y conjunto de conexión de batería, incluso parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	391,24
####	D44AD245	Ud	Ud. Accesorios de conexión para grupo de 7 colectores solares marca VIESSMANN, modelo VITOSOL 2/300F, formado por tubos de unión, purgador automático con llave y conjunto de conexión de batería, incluso parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	439,44
####	D44AD250	Ud	Ud. Accesorios de conexión para grupo de 8 colectores solares marca VIESSMANN, modelo VITOSOL 2/300F, formado por tubos de unión, purgador automático con llave y conjunto de conexión de batería, incluso parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	487,65
####	D44AD260	Ud	Ud. Accesorios de conexión para grupo de 10 colectores solares marca VIESSMANN, modelo VITOSOL 2/300F, formado por tubos de unión, purgador automático con llave y conjunto de conexión de batería, incluso parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	QUINIENTOS SETENTA Y UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	571,22
####	D44AD410	Lt	Lt. Fluido caloportador Tyfocor G-LS para circuito de colectores solares, completamente montado, probado y funcionando.	CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	5,75
####	D44AE010	Ud	Ud. Estructura soporte típica para superficie plana con capacidad para 1 colector VIESSMANN VITOSOL 2/300F SV2/3 2,33, mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, soldada/atornillada a elementos preparados en el lugar de ubicación o soportada mediante bancada (no incluidos), incluso pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOSCIENTOS NOVENTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS	290,05
####	D44AE020	Ud	Ud. Estructura soporte típica para superficie plana con capacidad para 2 colectores VIESSMANN VITOSOL 2/300F SV2/3 2,33, mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, soldada/atornillada a elementos preparados en el lugar de ubicación o soportada mediante bancada (no incluidos), incluso pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	QUINIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	575,33

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44AE030	Ud	Ud. Estructura soporte típica para superficie plana con capacidad para 3 colectores VIESSMANN VITOSOL 2/300F SV2/3 2,33, mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, soldada/atornillada a elementos preparados en el lugar de ubicación o soportada mediante bancada (no incluidos), incluso pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	795,23
####	D44AE040	Ud	Ud. Estructura soporte típica para superficie plana con capacidad para 4 colectores VIESSMANN VITOSOL 2/300F SV2/3 2,33, mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, soldada/atornillada a elementos preparados en el lugar de ubicación o soportada mediante bancada (no incluidos), incluso pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	MIL CIENTO TREINTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	1.131,20
####	D44AE050	Ud	Ud. Estructura soporte típica para superficie plana con capacidad para 5 colectores VIESSMANN VITOSOL 2/300F SV2/3 2,33, mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, soldada/atornillada a elementos preparados en el lugar de ubicación o soportada mediante bancada (no incluidos), incluso pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	MIL CUATROCIENTOS DOCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	1.412,80
####	D44AE060	Ud	Ud. Estructura soporte típica para superficie plana con capacidad para 6 colectores VIESSMANN VITOSOL 2/300F SV2/3 2,33, mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, soldada/atornillada a elementos preparados en el lugar de ubicación o soportada mediante bancada (no incluidos), incluso pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	1.694,41
####	D44AE070	Ud	Ud. Estructura soporte típica para superficie plana con capacidad para 7 colectores VIESSMANN VITOSOL 2/300F SV2/3 2,33, mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, soldada/atornillada a elementos preparados en el lugar de ubicación o soportada mediante bancada (no incluidos), incluso pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.998,82
####	D44AE080	Ud	Ud. Estructura soporte típica para superficie plana con capacidad para 8 colectores VIESSMANN VITOSOL 2/300F SV2/3 2,33, mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, soldada/atornillada a elementos preparados en el lugar de ubicación o soportada mediante bancada (no incluidos), incluso pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2.258,65
####	D44AE090	Ud	Ud. Estructura soporte típica para superficie plana con capacidad para 10 colectores VIESSMANN VITOSOL 2/300F SV2/3 2,33, mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, soldada/atornillada a elementos preparados en el lugar de ubicación o soportada mediante bancada (no incluidos), incluso pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	2.796,13
####	D44AE110	Ud	Ud. Estructura soporte típica para superficie plana con capacidad para 1 colector VIESSMANN VITOSOL 2/300F SH2/3 2,33, mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, soldada/atornillada a elementos preparados en el lugar de ubicación o soportada mediante bancada (no incluidos), incluso pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	254,49

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44AE120	Ud	Ud. Estructura soporte típica para superficie plana con capacidad para 2 colectores VIESSMANN VITOSOL 2/300F SH2/3 2,33, mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, soldada/atornillada a elementos preparados en el lugar de ubicación o soportada mediante bancada (no incluidos), incluso pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	QUINIENTOS CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	504,20
####	D44AE130	Ud	Ud. Estructura soporte típica para superficie plana con capacidad para 3 colectores VIESSMANN VITOSOL 2/300F SH2/3 2,33, mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, soldada/atornillada a elementos preparados en el lugar de ubicación o soportada mediante bancada (no incluidos), incluso pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	753,91
####	D44AE140	Ud	Ud. Estructura soporte típica para superficie plana con capacidad para 4 colectores VIESSMANN VITOSOL 2/300F SH2/3 2,33, mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, soldada/atornillada a elementos preparados en el lugar de ubicación o soportada mediante bancada (no incluidos), incluso pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	MIL TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.003,63
####	D44AE150	Ud	Ud. Estructura soporte típica para superficie plana con capacidad para 5 colectores VIESSMANN VITOSOL 2/300F SH2/3 2,33, mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, soldada/atornillada a elementos preparados en el lugar de ubicación o soportada mediante bancada (no incluidos), incluso pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	1.253,33
####	D44AE160	Ud	Ud. Estructura soporte típica para superficie plana con capacidad para 6 colectores VIESSMANN VITOSOL 2/300F SH2/3 2,33, mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, soldada/atornillada a elementos preparados en el lugar de ubicación o soportada mediante bancada (no incluidos), incluso pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	MIL QUINIENTOS TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	1.503,04
####	D44AE180	Ud	Ud. Estructura soporte típica para superficie plana con capacidad para 8 colectores VIESSMANN VITOSOL 2/300F SH2/3 2,33, mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, soldada/atornillada a elementos preparados en el lugar de ubicación o soportada mediante bancada (no incluidos), incluso pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL VEINTINUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	2.029,21
####	D44AE410	Ud	Ud. Estructura soporte típica para fijación en tejados inclinados (montado sobre el tejado) con capacidad para 1 colector VIESSMANN VITOSOL 2/300F SV2/3, mediante perfiles con uniones atornilladas y ganchos anclados a la capa de compresión o a elementos resistentes del forjado preparados bajo teja (no incluidos), incluso pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	186,97
####	D44AE420	Ud	Ud. Estructura soporte típica para fijación en tejados inclinados (montado sobre el tejado) con capacidad para 2 colector VIESSMANN VITOSOL 2/300F SV2/3, mediante perfiles con uniones atornilladas y ganchos anclados a la capa de compresión o a elementos resistentes del forjado preparados bajo teja (no incluidos), incluso pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	TRESCIENTOS VEINTE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	320,48

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44AE430	Ud	Ud. Estructura soporte típica para fijación en tejados inclinados (montado sobre el tejado) con capacidad para 3 colector VIESSMANN VITO-SOL 2/300F SV2/3, mediante perfiles con uniones atornilladas y ganchos anclados a la capa de compresión o a elementos resistentes del forjado preparados bajo teja (no incluidos), incluso pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	475,97
####	D44AE440	Ud	Ud. Estructura soporte típica para fijación en tejados inclinados (montado sobre el tejado) con capacidad para 4 colector VIESSMANN VITO-SOL 2/300F SV2/3, mediante perfiles con uniones atornilladas y ganchos anclados a la capa de compresión o a elementos resistentes del forjado preparados bajo teja (no incluidos), incluso pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	SEISCIENTOS DIECISEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	616,20
####	D44AE450	Ud	Ud. Estructura soporte típica para fijación en tejados inclinados (montado sobre el tejado) con capacidad para 5 colector VIESSMANN VITO-SOL 2/300F SV2/3, mediante perfiles con uniones atornilladas y ganchos anclados a la capa de compresión o a elementos resistentes del forjado preparados bajo teja (no incluidos), incluso pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	774,55
####	D44AE460	Ud	Ud. Estructura soporte típica para fijación en tejados inclinados (montado sobre el tejado) con capacidad para 6 colector VIESSMANN VITO-SOL 2/300F SV2/3, mediante perfiles con uniones atornilladas y ganchos anclados a la capa de compresión o a elementos resistentes del forjado preparados bajo teja (no incluidos), incluso pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	NOVECIENTOS TRECE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	913,83
####	D44AE510	Ud	Ud. Estructura soporte típica para fijación en tejados inclinados (montado sobre el tejado) con capacidad para 1 colector VIESSMANN VITO-SOL 2/300F SH2/3, mediante perfiles con uniones atornilladas y ganchos anclados a la capa de compresión o a elementos resistentes del forjado preparados bajo teja (no incluidos), incluso pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	225,17
####	D44AE520	Ud	Ud. Estructura soporte típica para fijación en tejados inclinados (montado sobre el tejado) con capacidad para 2 colector VIESSMANN VITO-SOL 2/300F SH2/3, mediante perfiles con uniones atornilladas y ganchos anclados a la capa de compresión o a elementos resistentes del forjado preparados bajo teja (no incluidos), incluso pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CUATROCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	428,43
####	D44AE530	Ud	Ud. Estructura soporte típica para fijación en tejados inclinados (montado sobre el tejado) con capacidad para 3 colector VIESSMANN VITO-SOL 2/300F SH2/3, mediante perfiles con uniones atornilladas y ganchos anclados a la capa de compresión o a elementos resistentes del forjado preparados bajo teja (no incluidos), incluso pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	SEISCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	628,84
####	D44AE540	Ud	Ud. Estructura soporte típica para fijación en tejados inclinados (montado sobre el tejado) con capacidad para 4 colector VIESSMANN VITO-SOL 2/300F SH2/3, mediante perfiles con uniones atornilladas y ganchos anclados a la capa de compresión o a elementos resistentes del forjado preparados bajo teja (no incluidos), incluso pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	832,10

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44AE550	Ud	Ud. Estructura soporte típica para fijación en tejados inclinados (montado sobre el tejado) con capacidad para 5 colector VIESSMANN VITO-SOL 2/300F SH2/3, mediante perfiles con uniones atomilladas y ganchos anclados a la capa de compresión o a elementos resistentes del forjado preparados bajo teja (no incluidos), incluso pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	MIL TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	1.037,28
####	D44AE560	Ud	Ud. Estructura soporte típica para fijación en tejados inclinados (montado sobre el tejado) con capacidad para 6 colector VIESSMANN VITO-SOL 2/300F SH2/3, mediante perfiles con uniones atomilladas y ganchos anclados a la capa de compresión o a elementos resistentes del forjado preparados bajo teja (no incluidos), incluso pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.239,58
####	D44AF100	Ud	Ud. Equipo completo marca WAGNER SOLAR, modelo SECUSOL 250-C20/1 AR, que incluye: Captador solar modelo EURO C-20 AR en formato horizontal, depósito especial de 250 litros con doble serpentín, bomba multifuncional de llenado/circulación con velocidad variable, estructura tipo para cubierta plana a bancadas o anclajes a estructura resistente del edificio (no incluidas), regulación de ahorro energético tipo matchflow, accesorios de seguridad, elementos de llenado, ánodo de protección Correx Up, válvula termostática a la salida del depósito, conectada a base de enchufe preparada por la propiedad junto al depósito, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CUATRO MIL TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	4.039,70
####	D44AF120	Ud	Ud. Equipo completo marca WAGNER SOLAR, modelo SECUSOL 160-C32/1, que incluye: Captador solar modelo EURO C-32 en formato horizontal, depósito especial de 160 litros con serpentín, bomba multifuncional de llenado/circulación con velocidad variable, estructura tipo para cubierta plana a bancadas o anclajes a estructura resistente del edificio (no incluidas), regulación de ahorro energético tipo matchflow, accesorios de seguridad, elementos de llenado, ánodo de protección Correx Up, válvula termostática a la salida del depósito, conectada a base de enchufe preparada por la propiedad junto al depósito, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	TRES MIL QUINIENTOS DOCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	3.512,63
####	D44AF140	Ud	Ud. Equipo completo marca WAGNER SOLAR, modelo SECUSOL 250-C32/2, que incluye: Dos captadores solares modelo EURO C-32 en formato horizontal, depósito especial de 250 litros con doble serpentín, bomba multifuncional de llenado/circulación con velocidad variable, estructura tipo para cubierta plana a bancadas o anclajes a estructura resistente del edificio (no incluidas), regulación de ahorro energético tipo matchflow, accesorios de seguridad, elementos de llenado, ánodo de protección Correx Up, válvula termostática a la salida del depósito, conectada a base de enchufe preparada por la propiedad junto al depósito, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	4.483,10
####	D44AF400	Ud	Ud. Tubería para circuito solar Twin-Cu: Doble tubo de cobre 12 x 2 mm, aislado con coquilla elastomérica y protección intemperie, incluso cable de sonda, en rollo de 15 metros lineales, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	682,63

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44AF500	Ud	Ud. Kit solar marca Wagner Solar para conexión de sistema solar central con caldera individual en circuito cerrado, modelo sin carcasa, formada por intercambiador de placas, válvula termostática, sin necesidad de alimentación eléctrica, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montada, probada y funcionando.	SETECIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	762,53
####	D44AF510	Ud	Ud. Kit solar marca Wagner Solar para conexión de sistema solar central con caldera individual en circuito cerrado, modelo con carcasa, formada por intercambiador de placas, válvula termostática, sin necesidad de alimentación eléctrica, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montada, probada y funcionando.	NOVECIENTOS NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	909,34
####	D44AG120	Ud	Ud. Kit solar marca Saunier Duval para conexión de sistema solar central con caldera individual marca Saunier Duval, formado por válvula mezcladora, sensores de temperatura, actuador y circuito electrónico, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montada, probada y funcionando.	TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	335,29
####	D44AG130	Ud	Ud. Placa de conexionado solar marca Saunier Duval para conexión de sistema solar central con caldera individual marca Saunier Duval modelos Thermafast y Thermaclassic, formado por válvula mezcladora, sensores de temperatura, actuador y circuito electrónico, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montada, probada y funcionando.	DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	269,14
####	D44AG300	Lt	Lt. Anticongelante Propilen - Glicol para circuito de colectores solares, a mezclar con agua de calidad mínima en la proporción indicada por la D.T., completamente montado, probado y funcionando.	CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	5,39
####	D44AG310	Lt	Lt. Fluido caloportador Tyfocor G-LS para circuito de colectores solares, completamente montado, probado y funcionando.	CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	5,75
####	D44AT005	Ud	Ud. Captador Solar Plano selectivo vertical, marca TRADESOL, modelo selectivo de 2,0 m ² de superficie bruta, y 1,78 m ² de superficie útil de captación, para montaje sobre cubierta plana o cubierta inclinada. Absorbedor altamente selectivo fabricado en hoja y de tubos de cobre en doble parrilla soldados a ultrasonidos ó láser, con revestimiento selectivo de titanio. Coeficiente absorción = 0,95. Estructura de aluminio de 0,7 mm de espesor y marco exterior de perfil de aluminio pintado electrostáticamente. Aislamiento posterior de poliuretano rígido (20 mm) y lana de vidrio con tejido negro. Aislamiento lateral de lana de vidrio. Cubierta transparente en vidrio altamente resistente de 4 mm. Permite conexiones en paralelo hasta baterías de 5 captadores mediante racores de compresión. Medidas 1000x2000x90 mm. Homologado por el Ministerio de Industria con NPS-12110. Totalmente instalado, incluso transporte, montaje y conexionado.	QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	588,80

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44AT010	Ud	<p>Ud. Captador Solar Plano selectivo vertical, marca TRADESOL, modelo selectivo de 2,24 m² de superficie bruta, y 1,99 m² de superficie útil de captación, para montaje sobre cubierta plana o cubierta inclinada. Absorbedor altamente selectivo fabricado en hoja y de tubos de cobre en doble parrilla soldados a ultrasonidos ó láser, con revestimiento selectivo de titanio. Coeficiente absorción = 0,95. Estructura de aluminio de 0,7 mm de espesor y marco exterior de perfil de aluminio pintado electrostáticamente. Aislamiento posterior de poliuretano rígido (20 mm) y lana de vidrio con tejido negro. Aislamiento lateral de lana de vidrio. Cubierta transparente en vidrio altamente resistente de 4 mm. Permite conexiones en paralelo hasta baterías de 5 captadores mediante racores de compresión. Medidas 1180x1900x90 mm. Homologado por el Ministerio de Industria con NPS-12010. Totalmente instalado, incluso transporte, montaje y conexionado.</p>	SEISCIENTOS ONCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	611,53
####	D44AT015	Ud	<p>Ud. Captador Solar Plano selectivo vertical, marca TRADESOL, modelo selectivo de 2,57 m² de superficie bruta, y 2,26 m² de superficie útil de captación, para montaje sobre cubierta plana o cubierta inclinada. Absorbedor semiselectivo fabricado en hoja y de tubos de cobre en doble parrilla soldados a ultrasonidos ó láser, con revestimiento de pintura negra solar. Coeficiente absorción = 0,95. Estructura de aluminio de 0,7 mm de espesor y marco exterior de perfil de aluminio pintado electrostáticamente. Aislamiento posterior de poliuretano rígido (20 mm) y lana de vidrio con tejido negro. Aislamiento lateral de lana de vidrio. Cubierta transparente en vidrio altamente resistente de 4 mm. Permite conexiones en paralelo hasta baterías de 5 captadores mediante racores de compresión. Medidas 1277x2017x90 mm. Homologado por el Ministerio de Industria con NPS 12210. Totalmente instalado, incluso transporte, montaje y conexionado.</p>	SEISCIENTOS SETENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	670,19
####	D44AT050	Ud	<p>Ud. Captador Solar Plano semi-selectivo vertical, marca TRADESOL, modelo pintura negra de 2,52 m² de superficie bruta, y 2,32 m² de superficie útil de captación, para montaje sobre cubierta plana o cubierta inclinada. Absorbedor semiselectivo fabricado en hoja y de tubos de cobre en doble parrilla soldados a ultrasonidos ó láser, con revestimiento de pintura negra solar. Coeficiente absorción = 0,90. Estructura de aluminio de 0,7 mm de espesor y marco exterior de perfil de aluminio pintado electrostáticamente. Aislamiento posterior de poliuretano rígido (20 mm) y lana de vidrio con tejido negro. Aislamiento lateral de lana de vidrio. Cubierta transparente en vidrio altamente resistente de 4 mm. Permite conexiones en paralelo hasta baterías de 5 captadores mediante racores de compresión. Medidas 1277x2017x90 mm. Homologado por el Ministerio de Industria con NPS 11910. Totalmente instalado, incluso transporte, montaje y conexionado.</p>	QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	574,69
####	D44AT080	Ud	<p>Ud. Captador Solar Plano selectivo horizontal, marca TRADESOL, modelo selectivo de 2,54 m² de superficie bruta, y 2,38 m² de superficie útil de captación, para montaje sobre cubierta plana o cubierta inclinada. Absorbedor altamente selectivo fabricado en hoja y de tubos de cobre en doble parrilla soldados a ultrasonidos, con revestimiento selectivo de titanio. Coeficiente absorción = 0,95. Estructura de aluminio lacado anti-corrosión de 0,7 mm de espesor y marco exterior de perfil de aluminio pintado electrostáticamente. Aislamiento posterior de poliuretano rígido (20 mm) y lana de vidrio con tejido negro. Aislamiento lateral lana de vidrio. Cubierta transparente en vidrio altamente resistente de 4 mm. Permite conexiones en paralelo hasta baterías de 5 captadores mediante racores de compresión. Medidas 83x2124x1200 mm. Homologado por el Ministerio de Industria con NPS-18810. Totalmente instalado, incluso transporte, montaje y conexionado.</p>	SETECIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	765,25

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44AT105	Ud	Ud. Sistema compacto por termosifón para el servicio de A.C.S. TRADESOL, modelo 160. Captador solar plano selectivo de alto rendimiento de 2,24 m ² . Acumulador intercambiador de alta eficiencia de doble envolvente con tanque interior de acero negro con tratamiento de doble vitrificado. Aislamiento térmico en poliuretano rígido inyectado de gran densidad. Vaso de expansión incluido en cámara de intercambio. Sistema certificado Ministerio de Industria SST-12511. Volumen de acumulación de a.c.s. 160 litros para consumo diario indicativo de hasta cuatro personas. Kit hidráulico integrado en el sistema. Permite conexiones múltiples con otros compactos en serie o paralelo. Estructura para montaje sobre superficie plana o inclinada y ensamblaje del sistema. Medidas captador 1900x1180x90 mm. Totalmente instalado, incluso transporte, montaje y conexionado.	MIL SEISCIENTOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.600,72
####	D44AT110	Ud	Ud. Sistema compacto por termosifón para el servicio de A.C.S. TRADESOL, modelo 200. Captador solar plano selectivo de alto rendimiento de 2,56 m ² . Acumulador intercambiador de alta eficiencia de doble envolvente con tanque interior de acero negro con tratamiento de doble vitrificado. Aislamiento térmico en poliuretano rígido inyectado de gran densidad. Vaso de expansión incluido en cámara de intercambio. Captador certificado Ministerio de Industria SST-12611. Volumen de acumulación de a.c.s. 200 litros para consumo diario indicativo de hasta cinco personas. Kit hidráulico integrado en el sistema. Permite conexiones múltiples con otros compactos en serie o paralelo. Estructura para montaje sobre superficie plana o inclinada y ensamblaje del sistema. NPS 1809. Medidas captador 1277x2017x90 mm. Totalmente instalado, incluso transporte, montaje y conexionado.	MIL SETECIENTOS DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.718,96
####	D44AT115	Ud	Ud. Sistema compacto por termosifón para el servicio de A.C.S. TRADESOL, modelo 300. Dos captadores solares planos selectivos de alto rendimiento de 2,00 m ² . Acumulador intercambiador de alta eficiencia de doble envolvente con tanque interior de acero negro con tratamiento de doble vitrificado. Aislamiento térmico en poliuretano rígido inyectado de gran densidad. Vaso de expansión incluido en cámara de intercambio. Sistema certificado Ministerio de Industria SST-12711. Volumen de acumulación de a.c.s. 300 litros para consumo diario indicativo de hasta siete personas. Kit hidráulico integrado en el sistema. Permite conexiones múltiples con otros compactos en serie o paralelo. Estructura para montaje sobre superficie plana o inclinada y ensamblaje del sistema. Medidas captación 2000x2000x90 mm. Totalmente instalado, incluso transporte, montaje y conexionado.	DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	2.542,12
####	D44AT200	Ud	Ud. Sistema solar de circulación forzada para el servicio de A.C.S. TRADESOL CF 160. Incorpora captador solar, acumulador y kit hidráulico. Captador solar plano selectivo de alto rendimiento de 2,24 m ² en estructura de aluminio con absorbedor revestido de titanio altamente selectivo. Depósito acumulador de un serpentín fabricado en acero inoxidable, con aislamiento de espuma de poliuretano de alta densidad. Volumen de acumulación de a.c.s. de 160 litros. El kit hidráulico está compuesto por bomba de circulación, sondas de temperatura, válvula de seguridad y llaves de llenado y vaciado. Dispone de una centralita solar programable de control electrónico, que asegura el funcionamiento coordinado de los elementos y un máximo rendimiento del sistema. NPS captador 12010. Medidas captador 1180x1900x90 mm. Totalmente instalado, incluso transporte, montaje y conexionado.	DOS MIL TRESCIENTOS UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	2.301,22

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44AT205	Ud	<p>Ud. Sistema solar de circulación forzada para el servicio de A.C.S. TRADESOL CF 200. Incorpora captador solar, acumulador y kit hidráulico. Captador solar plano selectivo de alto rendimiento de 2,24 m² en estructura de aluminio con absorbedor revestido de titanio altamente selectivo. Depósito acumulador de un serpentín fabricado en acero inoxidable, con aislamiento de espuma de poliuretano de alta densidad. Volumen de acumulación de a.c.s. de 200 litros. El kit hidráulico está compuesto por bomba de circulación, sondas de temperatura, válvula de seguridad y llaves de llenado y vaciado. Dispone de una centralita solar programable de control electrónico, que asegura, el funcionamiento coordinado de los elementos y un máximo rendimiento del sistema. NPS captador 12010. Medidas captador 1180x1900x90 mm. Totalmente instalado, incluso transporte, montaje y conexionado.</p>	DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS	2.475,01
####	D44AT210	Ud	<p>Ud. Sistema solar de circulación forzada para el servicio de a.c.s. TRADESOL CF 300. Incorpora captador solar, acumulador y kit hidráulico. Dos captadores solares planos selectivos de alto rendimiento de 2,00 m² en estructura de aluminio con absorbedor revestido de titanio altamente selectivo. Depósito acumulador de un serpentín fabricado en acero inoxidable, con aislamiento de espuma de poliuretano de alta densidad. Volumen de acumulación de a.c.s. de 300 litros. El kit hidráulico está compuesto por bomba de circulación, sondas de temperatura, válvula de seguridad y llaves de llenado y vaciado. Dispone de una centralita solar programable de control electrónico, que asegura, el funcionamiento coordinado de los elementos y un máximo rendimiento del sistema. NPS captador 1609. Medidas captador 1000x2000x90 mm. Totalmente instalado, incluso transporte, montaje y conexionado.</p>	TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	3.230,99
####	D44AT305	Ud	<p>Ud. Sistema solar de circulación forzada con vaciado automático del primario para el servicio de A.C.S. DRAIN BACK TRADESOL 150. Incorpora captador solar, interacumulador con depósito de vaciado, grupo hidráulico y centralita integrados en el acumulador. Captador solar plano selectivo de alto rendimiento de 2,00 m² en estructura de aluminio con absorbedor revestido de titanio altamente selectivo. Depósito acumulador de un serpentín que integra el depósito de vaciado, grupo bomba y centralita con aislamiento de espuma de poliuretano de alta densidad. El vaciado protege la instalación de heladas y sobrecalentamientos aumentando el rendimiento del sistema. Volumen de acumulación de a.c.s. de 150 litros. El conjunto es completo y comprende la estructura-soporte, racores de conexión e inhibidor anticorrosión. Dispone de una centralita solar programable de control electrónico, que asegura el funcionamiento coordinado de los elementos y un máximo rendimiento del sistema. Certificado Ministerio de Industria. Totalmente instalado, incluso transporte, montaje y conexionado.</p>	DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	2.532,05
####	D44AT310	Ud	<p>Ud. Sistema solar de circulación forzada con vaciado automático del primario para el servicio de A.C.S. DRAIN BACK TRADESOL 200. Incorpora captador solar, interacumulador con depósito de vaciado, grupo hidráulico y centralita integrados en el acumulador. Captador solar plano selectivo de alto rendimiento de 2,50 m² en estructura de aluminio con absorbedor revestido de titanio altamente selectivo. Depósito acumulador de un serpentín que integra el depósito de vaciado, grupo bomba y centralita con aislamiento de espuma de poliuretano de alta densidad. El vaciado protege la instalación de heladas y sobrecalentamientos aumentando el rendimiento del sistema. Volumen de acumulación de a.c.s. de 150 litros. El conjunto es completo y comprende la estructura-soporte, racores de conexión e inhibidor anticorrosión. Dispone de una centralita solar programable de control electrónico, que asegura el funcionamiento coordinado de los elementos y un máximo rendimiento del sistema. Certificado Ministerio de Industria. Totalmente instalado, incluso transporte, montaje y conexionado.</p>	DOS MIL OCHOCIENTOS DIEZ EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	2.810,90

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44AT315	Ud	<p>Ud. Sistema solar de circulación forzada con vaciado automático del primario para el servicio de A.C.S. DRAIN BACK TRADESOL 300. Incorpora captador solar, interacumulador con depósito de vaciado, grupo hidráulico y centralita integrados en el acumulador. Dos captadores solares planos selectivos de alto rendimiento de 2,00 m² en estructura de aluminio con absorbedor revestido de titanio altamente selectivo. Depósito acumulador de un serpentín que integra el depósito de vaciado, grupo bomba y centralita con aislamiento de espuma de poliuretano de alta densidad. El vaciado protege la instalación de heladas y sobrecalentamientos aumentando el rendimiento del sistema. Volumen de acumulación de a.c.s. de 150 litros. El conjunto es completo y comprende la estructura-soporte, racores de conexión e inhibidor anticorrosión. Dispone de una centralita solar programable de control electrónico, que asegura el funcionamiento coordinado de los elementos y un máximo rendimiento del sistema. Certificado Ministerio de Industria. Totalmente instalado, incluso transporte, montaje y conexionado.</p>	TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	3.497,10
####	D44AV005	Ud	<p>Ud. Captador solar plano integrado VELUX modelo CLI 5000, en tamaño M08 (medidas exteriores 78x140 cm.), con 0,91 m² de superficie de captación, para instalación en tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesto por carcasa de aluminio, con aislamiento interior en lana mineral, absorbedor de placa de cobre con soldaduras láser a tubería de cobre, acristalamiento mediante Vidrio templado de 4mm y perfilera exterior de aluminio lacado gris, que se integra con el cerco de estanqueidad EDW de aluminio lacado gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de captadores aislados. Incluye piezas de anclaje. Incluso tubos flexibles ZFM de acero inoxidable con coquilla de aislamiento, de 2 m de longitud, realizados en acero inoxidable, para conexión del captador (mediante junta estanca con casquillo metálico cónico) con las tuberías de ida y retorno del circuito primario (tuerca de empalme RG 3/4"). Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.</p>	OCHOCIENTOS VEINTISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	827,10
####	D44AV025	Ud	<p>Ud. Captador solar plano integrado VELUX modelo CLI 5000, en tamaño S06 (medidas exteriores 114x118 cm.), con 1,15 m² de superficie de captación, para instalación en tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesto por carcasa de aluminio, con aislamiento interior en lana mineral, absorbedor de placa de cobre con soldaduras láser a tubería de cobre, acristalamiento mediante Vidrio templado de 4mm y perfilera exterior de aluminio lacado gris, que se integra con el cerco de estanqueidad EDL de aluminio lacado gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de captadores aislados. Incluye piezas de anclaje. Incluso tubos flexibles ZFM de acero inoxidable con coquilla de aislamiento, de 2 m de longitud, realizados en acero inoxidable, para conexión del captador (mediante junta estanca con casquillo metálico cónico) con las tuberías de ida y retorno del circuito primario (tuerca de empalme RG 3/4"). Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.</p>	OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	896,47

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44AV045	Ud	<p>Ud. Captador solar plano integrado VELUX modelo CLI 5000, en tamaño S08 (medidas exteriores 114x140 cm.), con 1,38 m2 de superficie de captación, para instalación en tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesto por carcasa de aluminio, con aislamiento interior en lana mineral, absorbedor de placa de cobre con soldaduras láser a tubería de cobre, acristalamiento mediante Vidrio templado de 4mm y perfilera exterior de aluminio lacado gris, que se integra con el cerco de estanqueidad EDL de aluminio lacado gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de captadores aislados. Incluye piezas de anclaje. Incluso tubos flexibles ZFM de acero inoxidable con coquilla de aislamiento, de 2 m de longitud, realizados en acero inoxidable, para conexión del captador (mediante junta estanca con casquillo metálico cónico) con las tuberías de ida y retorno del circuito primario (tuerca de empalme RG 3/4"). Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.</p>	NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	948,12
####	D44AV050	Ud	<p>Ud. Captadores solares planos integrados VELUX modelo CLI 5000, en tamaño S08 (medidas exteriores 114x140 cm.), con 2,76 m2 de superficie de captación total, para instalación en tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesto por carcasa de aluminio, con aislamiento interior en lana mineral, absorbedor de placa de cobre con soldaduras láser a tubería de cobre, acristalamiento mediante Vidrio templado de 4mm y perfilera exterior de aluminio lacado gris. Incluso tubo flexible ZFR de acero inoxidable con coquilla de aislamiento, de 10 cm. de longitud, para conexión de los dos captadores adosados mediante junta estanca con casquillo metálico cónico y tubos flexibles ZFM de acero inoxidable con coquilla de aislamiento, de 2 m de longitud, para conexión del captador (mediante junta estanca con casquillo metálico cónico) con las tuberías de ida y retorno del circuito primario (tuerca de empalme RG 3/4"). Instalados junto a ventana VELUX modelo GGL con apertura giratoria, en tamaño M08 (medidas exteriores 78x140 cm.), para tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Estándar -59 (Vidrio interior flotado 4 mm con película de baja emisividad, cámara de gas Argón de 16 mm, Vidrio exterior templado 4 mm y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra VELUX. Cerco de estanqueidad para todo el conjunto del tipo EKW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación conjunta de ventanas y captadores, separados lateralmente 10 cm. Totalmente equipados y montados y con p.p. de medios auxiliares.</p>	DOS MIL CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2.182,47
####	D44AV085	Ud	<p>Ud. Captador solar plano integrado VELUX modelo CLI 5000, en tamaño U12 (medidas exteriores 134x180 cm.), con 2,15 m2 de superficie de captación, para instalación en tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesto por carcasa de aluminio, con aislamiento interior en lana mineral, absorbedor de placa de cobre con soldaduras láser a tubería de cobre, acristalamiento mediante Vidrio templado de 4mm y perfilera exterior de aluminio lacado gris, que se integra con el cerco de estanqueidad EDW de aluminio lacado gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de captadores aislados. Incluye piezas de anclaje. Incluso tubos flexibles ZFM de acero inoxidable con coquilla de aislamiento, de 2 m de longitud, realizados en acero inoxidable, para conexión del captador (mediante junta estanca con casquillo metálico cónico) con las tuberías de ida y retorno del circuito primario (tuerca de empalme RG 3/4"). Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.</p>	MIL CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	1.163,15

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44AV185	Ud	<p>Ud. Equipo solar térmico VELUX compuesto por un captador solar plano integrado VELUX modelo CLI 5000, en tamaño U12 (medidas exteriores 134x180 cm.), con 2,15 m2 de superficie de captación, para instalación en tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuestos por carcasa de aluminio, con aislamiento interior en lana mineral, absorbedor de placa de cobre con soldaduras láser a tubería de cobre, acristalamiento mediante Vidrio templado de 4mm y perfilera exterior de aluminio lacado gris. Incluso tubos flexibles ZFM de acero inoxidable con coquilla de aislamiento, de 10 m de longitud, para conexión del captador (mediante junta estanca con casquillo metálico cónico) con el acumulador (tuerca de empalme RG 3/4"). Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de un captador aislado. Acumulador vertical de A.C.S. VELUX modelo TFF 160, (56 cm. de diámetro y 100 cm. de altura) con capacidad de 160 l, realizado en chapa de acero con acabado interior esmaltado, con aislamiento de espuma rígida y revestimiento plástico. Intercambiador de calor de gran superficie, máxima protección contra corrosión y dispositivo antiturbulencia en entrada. Incorpora ánodo de protección de magnesio, grupo hidráulico, vaso de expansión (18l), centralita de control, válvula de seguridad, mezclador termostático, caudalímetro, separador de aire, sonda de temperatura y glicol. Totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares.</p>	TRES MIL DOSCIENTOS DOCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	3.212,58
####	D44AV250	Ud	<p>Ud. Equipo solar térmico VELUX compuesto por dos captadores solares planos integrados VELUX modelo CLI 5000, en tamaño S08 (medidas exteriores 114x140 cm.), con 2,80 m2 de superficie de captación total, para instalación en tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuestos por carcasa de aluminio, con aislamiento interior en lana mineral, absorbedor de placa de cobre con soldaduras láser a tubería de cobre, acristalamiento mediante Vidrio templado de 4mm y perfilera exterior de aluminio lacado gris. Incluso tubo flexible ZFR de acero inoxidable con coquilla de aislamiento, de 10 cm. de longitud, para conexión de los dos captadores adosados mediante junta estanca con casquillo metálico cónico, y tubos flexibles ZFM de acero inoxidable con coquilla de aislamiento, de 5 m de longitud, para conexión del captador (mediante junta estanca con casquillo metálico cónico) con las tuberías de ida y retorno del circuito primario (tuerca de empalme RG 3/4"). Cerco de estanqueidad EKW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de captadores separados lateralmente 10 cm. Acumulador vertical de A.C.S. VELUX modelo TFF 200, (54 cm. de diámetro y 144 cm. de altura) con capacidad de 185 l, realizado en chapa de acero con acabado interior esmaltado, con aislamiento de espuma rígida y revestimiento plástico. Intercambiador de calor de gran superficie, máxima protección contra corrosión y dispositivo antiturbulencia en entrada. Incorpora ánodo de protección de magnesio, grupo hidráulico, vaso de expansión (18l), centralita de control, válvula de seguridad, mezclador termostático, caudalímetro, purgador, sonda de temperatura y glicol. Totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares.</p>	TRES MIL NOVECIENTOS SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	3.906,27

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44AV285	Ud	Ud. Equipo solar térmico VELUX compuesto por dos captadores solares planos integrados VELUX modelo CLI 5000, en tamaño U12 (medidas exteriores 134x160 cm.), con 4,30 m2 de superficie de captación total, para instalación en tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuestos por carcasa de aluminio, con aislamiento interior en lana mineral, absorbedor de placa de cobre con soldaduras láser a tubería de cobre, acristalamiento mediante Vidrio templado de 4mm y perfilera exterior de aluminio lacado gris. Incluso tubo flexible ZFR de acero inoxidable con coquilla de aislamiento, de 10 cm. de longitud, para conexión de los dos captadores adosados mediante junta estanca con casquillo metálico cónico, y tubos flexibles ZFM de acero inoxidable con coquilla de aislamiento, de 10 m de longitud, para conexión del captador (mediante junta estanca con casquillo metálico cónico) con las tuberías de ida y retorno del circuito primario (tuerca de empalme RG 3/4"). Cerco de estanqueidad EKL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de captadores separados lateralmente 10 cm. Acumulador vertical de A.C.S. VELUX modelo TFF 300, (60 cm. de diámetro y 184 cm. de altura) con capacidad de 300 l, realizado en chapa de acero con acabado interior esmaltado, con aislamiento de espuma rígida y revestimiento plástico. Intercambiador de calor de gran superficie, máxima protección contra corrosión y dispositivo antiturbulencia en entrada. Incorpora ánodo de protección de magnesio, grupo hidráulico, vaso de expansión (18l), centralita de control, válvula de seguridad, mezclador termostático, caudalímetro, purgador, sonda de temperatura y glicol. Totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares.	CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	4.735,64
####	D44BB413	Ud	Ud. Sistema de intercambio de calor con cambiador de placas para trabajos a baja temperatura, marca Sedical, modelo UFP 32/13, incluido valvulería, termómetros, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	MIL NOVENTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS	1.093,13
####	D44BB416	Ud	Ud. Sistema de intercambio de calor con cambiador de placas para trabajos a baja temperatura, marca Sedical, modelo UFP 32/16, incluido valvulería, termómetros, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.153,76
####	D44BB417	Ud	Ud. Sistema de intercambio de calor con cambiador de placas para trabajos a baja temperatura, marca Sedical, modelo UFP 32/17, incluido valvulería, termómetros, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	MIL CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.173,97
####	D44BB423	Ud	Ud. Sistema de intercambio de calor con cambiador de placas para trabajos a baja temperatura, marca Sedical, modelo UFP 32/23, incluido valvulería, termómetros, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	1.296,14
####	D44BB425	Ud	Ud. Sistema de intercambio de calor con cambiador de placas para trabajos a baja temperatura, marca Sedical, modelo UFP 32/25, incluido valvulería, termómetros, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.336,56
####	D44BB428	Ud	Ud. Sistema de intercambio de calor con cambiador de placas para trabajos a baja temperatura, marca Sedical, modelo UFP 32/28, incluido valvulería, termómetros, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.596,44
####	D44BB429	Ud	Ud. Sistema de intercambio de calor con cambiador de placas para trabajos a baja temperatura, marca Sedical, modelo UFP 32/29, incluido valvulería, termómetros, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	MIL SEISCIENTOS DIECISEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.616,66

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44BB432	Ud	Ud. Sistema de intercambio de calor con cambiador de placas para trabajos a baja temperatura, marca Sedical, modelo UFP 32/32, incluido valvulería, termómetros, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	1.677,28
####	D44BB437	Ud	Ud. Sistema de intercambio de calor con cambiador de placas para trabajos a baja temperatura, marca Sedical, modelo UFP 32/37, incluido valvulería, termómetros, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	1.779,25
####	D44BB439	Ud	Ud. Sistema de intercambio de calor con cambiador de placas para trabajos a baja temperatura, marca Sedical, modelo UFP 32/39, incluido valvulería, termómetros, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL QUINIENOS SETENTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	2.570,09
####	D44BB442	Ud	Ud. Sistema de intercambio de calor con cambiador de placas para trabajos a baja temperatura, marca Sedical, modelo UFP 32/42, incluido valvulería, termómetros, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	2.630,72
####	D44BB444	Ud	Ud. Sistema de intercambio de calor con cambiador de placas para trabajos a baja temperatura, marca Sedical, modelo UFP 32/44, incluido valvulería, termómetros, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS	2.671,13
####	D44BB448	Ud	Ud. Sistema de intercambio de calor con cambiador de placas para trabajos a baja temperatura, marca Sedical, modelo UFP 32/48, incluido valvulería, termómetros, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2.751,97
####	D44BB450	Ud	Ud. Sistema de intercambio de calor con cambiador de placas para trabajos a baja temperatura, marca Sedical, modelo UFP 32/50, incluido valvulería, termómetros, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	2.792,38
####	D44BB453	Ud	Ud. Sistema de intercambio de calor con cambiador de placas para trabajos a baja temperatura, marca Sedical, modelo UFP 32/53, incluido valvulería, termómetros, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS	2.853,01
####	D44BB617	Ud	Ud. Sistema de intercambio de calor con cambiador de placas para trabajos a baja temperatura, marca Sedical, modelo UFP 53/17, incluido valvulería, termómetros, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	TRES MIL OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	3.085,53
####	D44BC216	Ud	Ud. Sistema de intercambio de calor con cambiador de placas termosoldadas de cobre para trabajos a baja temperatura, marca Sedical, modelo UFPB 21/16 H, incluido valvulería, termómetros, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	437,95
####	D44BC410	Ud	Ud. Sistema de intercambio de calor con cambiador de placas termosoldadas para trabajos a baja temperatura, marca Sedical, modelo UFPB 41/10 H, incluido valvulería, termómetros, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	832,21

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44BC414	Ud	Ud. Sistema de intercambio de calor con cambiador de placas termosoldadas para trabajos a baja temperatura, marca Sedical, modelo UPFB 41/14 H, incluido valvulería, termómetros, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	858,85
####	D44BC418	Ud	Ud. Sistema de intercambio de calor con cambiador de placas termosoldadas para trabajos a baja temperatura, marca Sedical, modelo UPFB 41/18 H, incluido valvulería, termómetros, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	886,41
####	D44BC420	Ud	Ud. Sistema de intercambio de calor con cambiador de placas termosoldadas para trabajos a baja temperatura, marca Sedical, modelo UPFB 41/20 H, incluido valvulería, termómetros, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	NOVECIENTOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	900,19
####	D44BC422	Ud	Ud. Sistema de intercambio de calor con cambiador de placas termosoldadas para trabajos a baja temperatura, marca Sedical, modelo UPFB 41/22 H, incluido valvulería, termómetros, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	NOVECIENTOS TRECE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	913,04
####	D44BC424	Ud	Ud. Sistema de intercambio de calor con cambiador de placas termosoldadas para trabajos a baja temperatura, marca Sedical, modelo UPFB 41/24 H, incluido valvulería, termómetros, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	NOVECIENTOS VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	926,83
####	D44BC428	Ud	Ud. Sistema de intercambio de calor con cambiador de placas termosoldadas para trabajos a baja temperatura, marca Sedical, modelo UPFB 41/28 H, incluido valvulería, termómetros, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	953,46
####	D44BC432	Ud	Ud. Sistema de intercambio de calor con cambiador de placas termosoldadas para trabajos a baja temperatura, marca Sedical, modelo UPFB 41/32 H, incluido valvulería, termómetros, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	NOVECIENTOS OCHENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	980,10
####	D44BC440	Ud	Ud. Sistema de intercambio de calor con cambiador de placas termosoldadas para trabajos a baja temperatura, marca Sedical, modelo UPFB 41/40 H, incluido valvulería, termómetros, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	MIL TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	1.034,30
####	D44CA100	Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 5 litros de capacidad, 4 bar y 120°C de presión y temperatura máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según directiva 97/23/CE de aparatos a presión, conexión roscada R 3/4", incluso válvula de seguridad de 3 kg/cm.2, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	177,87
####	D44CA110	Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 8 litros de capacidad, 4 bar y 120°C de presión y temperatura máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según directiva 97/23/CE de aparatos a presión, conexión roscada R 3/4", incluso válvula de seguridad de 3 kg/cm.2, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	178,81
####	D44CA120	Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 12 litros de capacidad, 4 bar y 120°C de presión y temperatura máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según directiva 97/23/CE de aparatos a presión, conexión roscada R 3/4", incluso válvula de seguridad de 3 kg/cm.2, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	179,08

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44CA130	Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 18 litros de capacidad, 4 bar y 120°C de presión y temperatura máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según directiva 97/23/CE de aparatos a presión, conexión roscada R 3/4", incluso válvula de seguridad de 3 kg/cm.2, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	182,05
####	D44CA140	Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 25 litros de capacidad, 4 bar y 120°C de presión y temperatura máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según directiva 97/23/CE de aparatos a presión, conexión roscada R 3/4", incluso válvula de seguridad de 3 kg/cm.2, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	187,51
####	D44CA150	Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 35 litros de capacidad, 4 bar y 120°C de presión y temperatura máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según directiva 97/23/CE de aparatos a presión, conexión roscada R 3/4", incluso válvula de seguridad de 3 kg/cm.2, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	189,19
####	D44CA160	Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 50 litros de capacidad, 4 bar y 120°C de presión y temperatura máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según directiva 97/23/CE de aparatos a presión, conexión roscada R 3/4", incluso válvula de seguridad de 3 kg/cm.2, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	223,19
####	D44CA170	Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 80 litros de capacidad, 8 bar y 120°C de presión y temperatura máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según directiva 97/23/CE de aparatos a presión, conexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm.2, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	293,32
####	D44CA180	Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 100 litros de capacidad, 8 bar y 120°C de presión y temperatura máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según directiva 97/23/CE de aparatos a presión, conexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm.2, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	338,24
####	D44CA190	Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 140 litros de capacidad, 8 bar y 120°C de presión y temperatura máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según directiva 97/23/CE de aparatos a presión, conexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm.2, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	TRESCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	373,52
####	D44CA200	Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 200 litros de capacidad, 8 bar y 120°C de presión y temperatura máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según directiva 97/23/CE de aparatos a presión, conexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm.2, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	424,69

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44CA210	Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 250 litros de capacidad, 8 bar y 120°C de presión y temperatura máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según directiva 97/23/CE de aparatos a presión, conexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm.2, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	463,59
####	D44CA220	Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 300 litros de capacidad, 6 bar y 110°C de presión y temperatura máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según directiva 97/23/CE de aparatos a presión, conexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm.2, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	644,05
####	D44CA230	Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 400 litros de capacidad, 6 bar y 110°C de presión y temperatura máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según directiva 97/23/CE de aparatos a presión, conexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm.2, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	SETECIENTOS QUINCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	715,22
####	D44CA240	Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 500 litros de capacidad, 6 bar y 110°C de presión y temperatura máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según directiva 97/23/CE de aparatos a presión, conexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm.2, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	974,46
####	D44CA250	Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 600 litros de capacidad, 6 bar y 110°C de presión y temperatura máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según directiva 97/23/CE de aparatos a presión, conexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm.2, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	MIL CIENTO DIEZ EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.110,64
####	D44CA260	Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 800 litros de capacidad, 6 bar y 110°C de presión y temperatura máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según directiva 97/23/CE de aparatos a presión, conexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm.2, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	MIL TRESCIENTOS SESENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.360,72
####	D44CA270	Ud	Ud. Vaso de expansión para sistemas cerrados, de 1000 litros de capacidad, 6 bar y 110°C de presión y temperatura máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según directiva 97/23/CE de aparatos a presión, conexión roscada R 1", incluso válvula de seguridad de 6 kg/cm.2, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	1.549,17
####	D44CA305	Ud	Ud. Suministro y colocación de vaso de expansión Danosa solar de 25 l, temperatura máxima 130° C, presión máxima 10 bar, incluso apoyo pared, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.	CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	48,78
####	D44CA310	Ud	Ud. Suministro y colocación de vaso de expansión Danosa solar de 50 l, temperatura máxima 130° C, presión máxima 10 bar, incluso patas para instalación en suelo, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.	CIENTO DIEZ EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	110,99

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44CB060	Ud	Ud. Vaso amortiguador de temperatura para instalaciones con temperatura de retorno superiores a 70°C o en instalaciones de climatización a menos de 4°C, marca Sedical, modelo V 60, de 60 litros de capacidad, presión y temperaturas máximas de trabajo 10 bar y 120°C respectivamente homologado según directiva 97/23/CE de aparatos a presión, utilizable como vaso tampón, incluso accesorios de conexión. Completamente montado, probado y funcionando.	CUATROCIENTOS SESENTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	460,70
####	D44CB200	Ud	Ud. Vaso amortiguador de temperatura para instalaciones con temperatura de retorno superiores a 70°C o en instalaciones de climatización a menos de 4°C, marca Sedical, modelo V 200, de 200 litros de capacidad, presión y temperaturas máximas de trabajo 10 bar y 120°C respectivamente homologado según directiva 97/23/CE de aparatos a presión, utilizable como vaso tampón, incluso accesorios de conexión. Completamente montado, probado y funcionando.	OCHOCIENTOS CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	814,20
####	D44CB300	Ud	Ud. Vaso amortiguador de temperatura para instalaciones con temperatura de retorno superiores a 70°C o en instalaciones de climatización a menos de 4°C, marca Sedical, modelo V 300, de 300 litros de capacidad, presión y temperaturas máximas de trabajo 10 bar y 120°C respectivamente homologado según directiva 97/23/CE de aparatos a presión, utilizable como vaso tampón, incluso accesorios de conexión. Completamente montado, probado y funcionando.	NOVECIENTOS TRECE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	913,41
####	D44DA080	Ud	Ud. Válvula de bola de rosca H-H 3/8", 10 bar y 150°C de presión y temperaturas máxima de trabajo, cuerpo y bola de latón duro - cromado, accionamiento de palanca de acero, incluso accesorios y pequeña material, completamente montada, probada y funcionando.	VEINTE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	20,61
####	D44DA090	Ud	Ud. Válvula de bola de rosca H-H 1/2", 10 bar y 150°C de presión y temperaturas máxima de trabajo, cuerpo y bola de latón duro - cromado, accionamiento de palanca de acero, incluso accesorios y pequeña material, completamente montada, probada y funcionando.	VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	26,38
####	D44DA100	Ud	Ud. Válvula de bola de rosca H-H 3/4", 10 bar y 150°C de presión y temperaturas máxima de trabajo, cuerpo y bola de latón duro - cromado, accionamiento de palanca de acero, incluso accesorios y pequeña material, completamente montada, probada y funcionando.	VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	29,31
####	D44DA110	Ud	Ud. Válvula de bola de rosca H-H 1", 10 bar y 150°C de presión y temperaturas máxima de trabajo, cuerpo y bola de latón duro - cromado, accionamiento de palanca de acero, incluso accesorios y pequeña material, completamente montada, probada y funcionando.	TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	35,30
####	D44DA120	Ud	Ud. Válvula de bola de rosca H-H 1 1/4", 10 bar y 150°C de presión y temperaturas máxima de trabajo, cuerpo y bola de latón duro - cromado, accionamiento de palanca de acero, incluso accesorios y pequeña material, completamente montada, probada y funcionando.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	49,45
####	D44DA130	Ud	Ud. Válvula de bola de rosca H-H 1 1/2", 10 bar y 150°C de presión y temperaturas máxima de trabajo, cuerpo y bola de latón duro - cromado, accionamiento de palanca de acero, incluso accesorios y pequeña material, completamente montada, probada y funcionando.	SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	63,99

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44DA140	Ud	Ud. Válvula de bola de rosca H-H 2", 10 bar y 150°C de presión y temperaturas máxima de trabajo, cuerpo y bola de latón duro - cromado, accionamiento de palanca de acero, incluso accesorios y pequeña material, completamente montada, probada y funcionando.	CIEEN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	100,88
####	D44DB100	Ud	Ud. Válvula de retención tipo "York" de rosca H-H 3/4", 16 bar y 110°C de presión y temperaturas máxima de trabajo, cuerpo de latón, incluso accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	28,36
####	D44DB110	Ud	Ud. Válvula de retención tipo "York" de rosca H-H 1", 16 bar y 110°C de presión y temperaturas máxima de trabajo, cuerpo de latón, incluso accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	TREINTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	33,18
####	D44DB120	Ud	Ud. Válvula de retención tipo "York" de rosca H-H 1 1/4", 16 bar y 110°C de presión y temperaturas máxima de trabajo, cuerpo de latón, incluso accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	45,60
####	D44DB130	Ud	Ud. Válvula de retención tipo "York" de rosca H-H 1 1/2", 16 bar y 110°C de presión y temperaturas máxima de trabajo, cuerpo de latón, incluso accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	CINCUESTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	58,76
####	D44DB140	Ud	Ud. Válvula de retención tipo "York" de rosca H-H 2", 16 bar y 110°C de presión y temperaturas máxima de trabajo, cuerpo de latón, incluso accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	94,37
####	D44DC100	Ud	Ud. Válvula de seguridad de rosca H 3/4", con presión de tarado a 3 kg/cm.2, incluso accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	43,89
####	D44DC110	Ud	Ud. Válvula de seguridad de rosca H 1", con presión de tarado a 3 kg/cm.2, incluso accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	CINCUESTA Y TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	53,63
####	D44DC120	Ud	Ud. Válvula de seguridad de rosca H 1 1/4", con presión de tarado a 3 kg/cm.2, incluso accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	84,35
####	D44DC130	Ud	Ud. Válvula de seguridad de rosca H 1 1/2", con presión de tarado a 3 kg/cm.2, incluso accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	99,97
####	D44DC140	Ud	Ud. Válvula de seguridad de rosca H 2", con presión de tarado a 3 kg/cm.2, incluso accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	153,31

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44DC150	Ud	Ud. Válvula de seguridad de rosca H 3/4", con presión de tarado a 6 kg/cm.2, con cuerpo de bronce, membrana y juntas de goma especial y muelle de acero anticorrosivo, según DIN475 1/2+3, incluso accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	36,44
####	D44DC160	Ud	Ud. Válvula de seguridad de rosca H 1", con presión de tarado a 6 kg/cm.2, con cuerpo de bronce, membrana y juntas de goma especial y muelle de acero anticorrosivo, según DIN475 1/2+3, incluso accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	SESENTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	60,89
####	D44DC170	Ud	Ud. Válvula de seguridad de rosca H 1 1/4", con presión de tarado a 6 kg/cm.2, con cuerpo de bronce, membrana y juntas de goma especial y muelle de acero anticorrosivo, según DIN475 1/2+3, incluso accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	84,35
####	D44DC180	Ud	Ud. Válvula de seguridad de rosca H 1 1/2", con presión de tarado a 6 kg/cm.2, con cuerpo de bronce, membrana y juntas de goma especial y muelle de acero anticorrosivo, según DIN475 1/2+3, incluso accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	TRESCIENTOS CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	304,76
####	D44DC190	Ud	Ud. Válvula de seguridad de rosca H 2", con presión de tarado a 6 kg/cm.2, con cuerpo de bronce, membrana y juntas de goma especial y muelle de acero anticorrosivo, según DIN475 1/2+3, incluso accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	355,92
####	D44DE100	Ud	Ud. Regulador automático de caudal K-Flow, marca Sedical, modelo K15, presión máxima de trabajo 16 bar, temperaturas mínimas y máximas de trabajo -30 y 120°C respectivamente, conexión roscada 1/2", con cartucho interior de acero inoxidable, calibrado y verificado en fábrica para el caudal nominal seleccionado en mediciones, trabajando dentro del rango de presiones seleccionado, posibilidad de montaje de dos tomas de presión para verificar funcionamiento y posibilidad de montaje de filtro de agua, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	NOVENTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	92,04
####	D44DE110	Ud	Ud. Regulador automático de caudal K-Flow, marca Sedical, modelo K20, presión máxima de trabajo 16 bar, temperaturas mínimas y máximas de trabajo -30 y 120°C respectivamente, conexión roscada 3/4", con cartucho interior de acero inoxidable, calibrado y verificado en fábrica para el caudal nominal seleccionado en mediciones, trabajando dentro del rango de presiones seleccionado, posibilidad de montaje de dos tomas de presión para verificar funcionamiento y posibilidad de montaje de filtro de agua, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	NOVENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS	95,02
####	D44DE120	Ud	Ud. Regulador automático de caudal K-Flow, marca Sedical, modelo K25p, presión máxima de trabajo 16 bar, temperaturas mínimas y máximas de trabajo -30 y 120°C respectivamente, conexión roscada 1", con cartucho interior de acero inoxidable, calibrado y verificado en fábrica para el caudal nominal seleccionado en mediciones, trabajando dentro del rango de presiones seleccionado, posibilidad de montaje de dos tomas de presión para verificar funcionamiento y posibilidad de montaje de filtro de agua, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CIENTO UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	101,71

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44DE130	Ud	Ud. Regulador automático de caudal K-Flow, marca Sedical, modelo K25, presión máxima de trabajo 16 bar, temperaturas mínimas y máximas de trabajo -30 y 120°C respectivamente, conexión roscada 1", con cartucho interior de acero inoxidable, calibrado y verificado en fábrica para el caudal nominal seleccionado en mediciones, trabajando dentro del rango de presiones seleccionado, posibilidad de montaje de dos tomas de presión para verificar funcionamiento y posibilidad de montaje de filtro de agua, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	138,45
####	D44DE140	Ud	Ud. Regulador automático de caudal K-Flow, marca Sedical, modelo K32, presión máxima de trabajo 16 bar, temperaturas mínimas y máximas de trabajo -30 y 120°C respectivamente, conexión roscada 1 1/4", con cartucho interior de acero inoxidable, calibrado y verificado en fábrica para el caudal nominal seleccionado en mediciones, trabajando dentro del rango de presiones seleccionado, posibilidad de montaje de dos tomas de presión para verificar funcionamiento y posibilidad de montaje de filtro de agua, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	157,14
####	D44DE150	Ud	Ud. Regulador automático de caudal K-Flow, marca Sedical, modelo K40, presión máxima de trabajo 16 bar, temperaturas mínimas y máximas de trabajo -30 y 120°C respectivamente, conexión roscada 1 1/2", con cartucho interior de acero inoxidable, calibrado y verificado en fábrica para el caudal nominal seleccionado en mediciones, trabajando dentro del rango de presiones seleccionado, posibilidad de montaje de dos tomas de presión para verificar funcionamiento y posibilidad de montaje de filtro de agua, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	166,63
####	D44DF100	Ud	Ud. Electroválvula, todo/nada, conexión rosca H 1/2", con llave de corte, 230V/50Hz, sin alimentación cerrada, incluso accesorios y pequeño material, completamente montada, probando y funcionando.	SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	72,68
####	D44DF115	Ud	Ud. Válvula de zona de 2 vías serie VC, todo/nada, conexión rosca gas hembra 3/4", temperatura máxima y mínima de trabajo, 5 y 115°C respectivamente, presión estática máxima de trabajo 5.3 bar, máxima presión diferencial 0,56 bar, motor eléctrico 230V/50Hz, sin tensión cierra, obturador de asiento, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	OCHENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	87,15
####	D44DF125	Ud	Ud. Válvula de zona de 2 vías serie VC, todo/nada, conexión rosca gas hembra 1", temperatura máxima y mínima de trabajo, 5 y 115°C respectivamente, presión estática máxima de trabajo 6 bar, máxima presión diferencial 0,56 bar, motor eléctrico 230V/50Hz, sin tensión cierra, obturador de asiento, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	NOVENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	95,63
####	D44DF135	Ud	Ud. Válvula de zona de 3 vías serie VC, todo/nada, conexión rosca gas hembra 3/4", temperatura máxima y mínima de trabajo, 5 y 93°C respectivamente, presión estática máxima de trabajo 7 bar, máxima presión diferencial 0,69 bar, motor eléctrico 230V/50Hz, sin tensión cierra a la vía A, obturador de asiento, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CIENTO UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	101,56

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44DF145	Ud	Ud. Válvula de zona de 3 vías serie VC, todo/nada, conexión rosca gas hembra 1", temperatura máxima y mínima de trabajo, 5 y 93°C respectivamente, presión estática máxima de trabajo 7.7 bar, máxima presión diferencial 0,55 bar, motor eléctrico 230V/50Hz, sin tensión cierra a la vía A, obturador de asiento, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CIENTO CATORCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	114,89
####	D44DF200	Ud	Ud. Válvula rotativa de tres vías Corona, mezcladora o diversora, conexión rosca gas hembra 3/4", presión estática máxima 6,3 bar, incluso actuador eléctrico con contacto auxiliar, accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	271,57
####	D44DF210	Ud	Ud. Válvula rotativa de tres vías Corona, mezcladora o diversora, conexión rosca gas hembra 1", presión estática máxima 10 bar, incluso actuador eléctrico con contacto auxiliar, accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	273,65
####	D44DF220	Ud	Ud. Válvula rotativa de tres vías Corona, mezcladora o diversora, conexión rosca gas hembra 1 1/4", presión estática máxima 16 bar, incluso actuador eléctrico con contacto auxiliar, accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	297,59
####	D44DF230	Ud	Ud. Válvula rotativa de tres vías Corona, mezcladora o diversora, conexión rosca gas hembra 1 1/2", presión estática máxima 25 bar, incluso actuador eléctrico con contacto auxiliar, accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	TRESCIENTOS CATORCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	314,47
####	D44DF240	Ud	Ud. Válvula rotativa de tres vías Corona, mezcladora o diversora, conexión rosca gas hembra 2", presión estática máxima 40 bar, incluso actuador eléctrico con contacto auxiliar, accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	399,34
####	D44DG100	Ud	Ud. Purgador automático tipo boya M 3/8", desmontable, presión nominal 7 bar con aireador, límites de temperatura de trabajo -30 a 200°C, llave de corte de 3/8", incluso accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	56,24
####	D44DH100	Ud	Ud. Sistema de llenado automático con rosca H-H 3/4", con válvula de paso y válvula reductora, caja de válvula de retención, presión de entrada hasta 16 bar y salida regulable entre 0.5 y 3 bar, incluso by-pass formado por válvula de bola y de retención, contador de agua, incluso accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	228,57

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44DH200	Ud	Ud. Sistema de reposición de agua de primario formado por, depósito cilíndrico de poliéster de 200 litros alimentado por agua de red, previamente tratada mediante descalcificador doméstico automático para la eliminación de la dureza del agua mediante intercambio iónico dotada de válvula automática, control volumétrico con Programador 960 de funcionamiento microprocesado OTP con múltiples posibilidades de programación y ajuste, regeneración retardada o instantánea, por volumen o por tiempo, marca y modelo ATH Mini-255/008/V. Bomba de carga Grundfos, modelo JP5, autocebante, comandada por presión en primario. Sistema de vaciado en depósito. Incluso valvulería, pequeño material y accesorios. Completamente montada, probada y funcionando.	DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2.587,65
####	D44DH300	Ud	Ud. Sistema de reposición de agua de primario formado por, depósito cilíndrico de poliéster de 300 litros alimentado por agua de red, previamente tratada mediante descalcificador doméstico automático para la eliminación de la dureza del agua mediante intercambio iónico dotada de válvula automática, control volumétrico con Programador 960 de funcionamiento microprocesado OTP con múltiples posibilidades de programación y ajuste, regeneración retardada o instantánea, por volumen o por tiempo, marca y modelo ATH Mini-255/008/V. Bomba de carga Grundfos, modelo JP5, autocebante, comandada por presión en primario. Sistema de vaciado en depósito. Incluso valvulería, pequeño material y accesorios. Completamente montada, probada y funcionando.	DOS MIL SEISCIENTOS CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	2.604,86
####	D44DH500	Ud	Ud. Sistema de reposición de agua de primario formado por, depósito cilíndrico de poliéster de 500 litros alimentado por agua de red, previamente tratada mediante descalcificador doméstico automático para la eliminación de la dureza del agua mediante intercambio iónico dotada de válvula automática, control volumétrico con Programador 960 de funcionamiento microprocesado OTP con múltiples posibilidades de programación y ajuste, regeneración retardada o instantánea, por volumen o por tiempo, marca y modelo ATH Mini-255/008/V. Bomba de carga Grundfos, modelo JP5, autocebante, comandada por presión en primario. Sistema de vaciado en depósito. Incluso valvulería, pequeño material y accesorios. Completamente montada, probada y funcionando.	DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	2.631,21
####	D44DH700	Ud	Ud. Sistema de reposición de agua de primario formado por, depósito cilíndrico de poliéster de 1000 litros alimentado por agua de red, previamente tratada mediante descalcificador doméstico automático para la eliminación de la dureza del agua mediante intercambio iónico dotada de válvula automática, control volumétrico con Programador 960 de funcionamiento microprocesado OTP con múltiples posibilidades de programación y ajuste, regeneración retardada o instantánea, por volumen o por tiempo, marca y modelo ATH Mini-255/008/V. Bomba de carga Grundfos, modelo JP5, autocebante, comandada por presión en primario. Sistema de vaciado en depósito. Incluso valvulería, pequeño material y accesorios. Completamente montada, probada y funcionando.	DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2.733,65
####	D44DI100	Ud	Ud. Válvula de tres vías mezcladora, conexión rosca hembra gas 3/4", presión estática máxima 3.2bar, para controlar mediante mezcla con agua fría de la red la temperatura de consumo en los productores de agua caliente sanitaria, mediante cabezal termostático 30-70°C incorporado, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOSCIENTOS ONCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	211,43
####	D44DI110	Ud	Ud. Válvula de tres vías mezcladora, conexión rosca hembra gas 1", presión estática máxima 5bar, para controlar mediante mezcla con agua fría de la red la temperatura de consumo en los productores de agua caliente sanitaria, mediante cabezal termostático 30-70°C incorporado, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	241,27

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44DI120	Ud	Ud. Válvula de tres vías mezcladora, conexión rosca hembra gas 1 1/4", presión estática máxima 5bar, para controlar mediante mezcla con agua fría de la red la temperatura de consumo en los productores de agua caliente sanitaria, mediante cabezal termostático 30-70°C incorporado, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	275,66
####	D44DJ100	Ud	Ud. Filtro de latón inclinado, de 3/4", incluso parte proporcional de accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	41,75
####	D44DJ110	Ud	Ud. Filtro de latón inclinado, de 1", incluso parte proporcional de accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	47,66
####	D44DJ120	Ud	Ud. Filtro de latón inclinado, de 1 1/4", incluso parte proporcional de accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	OCHENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	83,50
####	D44DJ130	Ud	Ud. Filtro de latón inclinado, de 1 1/2", incluso parte proporcional de accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	NOVENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	93,74
####	D44DJ140	Ud	Ud. Filtro de latón inclinado, de 2", incluso parte proporcional de accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CIENTO TREINTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	130,64
####	D44DJ200	Ud	Ud. Manguito antielectrolítico, de 3/4", incluso parte proporcional de accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	24,84
####	D44DJ210	Ud	Ud. Manguito antielectrolítico, de 1", incluso parte proporcional de accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	28,96
####	D44DJ220	Ud	Ud. Manguito antielectrolítico, de 1 1/4", incluso parte proporcional de accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CINCUENTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	52,16
####	D44DJ230	Ud	Ud. Manguito antielectrolítico, de 1 1/2", incluso parte proporcional de accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	SESENTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMO	60,91
####	D44DJ240	Ud	Ud. Manguito antielectrolítico, de 2", incluso parte proporcional de accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	NOVENTA Y UN EURO con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	91,95
####	D44EA100	MI	MI. Tubería cobre rígido de 22 x 20 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de Armaflex, de espesor nominal de 30 mm, recubierta de pintura protectora exterior del aislante, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS	44,02

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44EA110	MI	MI. Tubería cobre rígido de 28 x 26 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de Armaflex, de espesor nominal de 30 mm, recubierta de pintura protectora exterior del aislante, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	CUARENTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	48,10
####	D44EA120	MI	MI. Tubería cobre rígido de 35 x 33 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de Armaflex, de espesor nominal de 30 mm, recubierta de pintura protectora exterior del aislante, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	SESENTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	60,64
####	D44EA130	MI	MI. Tubería cobre rígido de 42 x 40 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de Armaflex, de espesor nominal de 30 mm, recubierta de pintura protectora exterior del aislante, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	71,68
####	D44EA140	MI	MI. Tubería cobre rígido de 54 x 51 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de Armaflex, de espesor nominal de 30 mm, recubierta de pintura protectora exterior del aislante, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	89,70
####	D44EA200	MI	MI. Tubería cobre rígido de 22 x 20 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de fibra de vidrio, de espesor nominal de 30 mm, recubierta de breca como protección exterior del aislante, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	CUARENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	46,09
####	D44EA210	MI	MI. Tubería cobre rígido de 28 x 26 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de fibra de vidrio, de espesor nominal de 30 mm, recubierta de breca como protección exterior del aislante, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	49,19
####	D44EA220	MI	MI. Tubería cobre rígido de 35 x 33 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de fibra de vidrio, de espesor nominal de 30 mm, recubierta de breca como protección exterior del aislante, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	59,91
####	D44EA230	MI	MI. Tubería cobre rígido de 42 x 40 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de fibra de vidrio, de espesor nominal de 30 mm, recubierta de breca como protección exterior del aislante, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	SETENTA Y UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	71,04

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44EA240	MI	MI. Tubería cobre rígido de 54 x 51 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de fibra de vidrio, de espesor nominal de 30 mm, recubierta de brea como protección exterior del aislante, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	87,73
####	D44EA300	MI	MI. Tubería cobre rígido de 22 x 20 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de fibra de vidrio, de espesor nominal de 30 mm, recubierta de aluminio, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	SESENTA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	60,99
####	D44EA310	MI	MI. Tubería cobre rígido de 28 x 26 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de fibra de vidrio, de espesor nominal de 30 mm, recubierta de aluminio, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	SESENTA Y OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	68,09
####	D44EA320	MI	MI. Tubería cobre rígido de 35 x 33 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de fibra de vidrio, de espesor nominal de 30 mm, recubierta de aluminio, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	79,23
####	D44EA330	MI	MI. Tubería cobre rígido de 42 x 40 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de fibra de vidrio, de espesor nominal de 30 mm, recubierta de aluminio, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	92,33
####	D44EA340	MI	MI. Tubería cobre rígido de 54 x 51 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de fibra de vidrio, de espesor nominal de 30 mm, recubierta de aluminio, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	CIENTO NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	109,57
####	D44EB070	MI	MI. Tubería cobre flexible de 12 x 10 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de Armaflex SH9/12, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	QUINCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	15,09
####	D44EB080	MI	MI. Tubería cobre flexible de 15 x 13 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de Armaflex SH9/15, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	QUINCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	15,71
####	D44EB090	MI	MI. Tubería cobre rígido de 18 x 16 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de Armaflex SH9/22, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	TREINTA Y CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	34,14

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44EB100	MI	MI. Tubería cobre rígido de 22 x 20 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de Armaflex SH19/22, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	39,74
####	D44EB110	MI	MI. Tubería cobre rígido de 28 x 26 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de Armaflex SH19/28, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	49,09
####	D44EB120	MI	MI. Tubería cobre rígido de 35 x 33 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de Armaflex SH19/35, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	63,90
####	D44EB130	MI	MI. Tubería cobre rígido de 42 x 40 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de Armaflex SH19/42, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	87,75
####	D44EB140	MI	MI. Tubería cobre rígido de 54 x 51 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de Armaflex SH27/54, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	CIENTO OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	108,55
####	D44EB200	MI	MI. Tubería cobre rígido de 22 x 20 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de fibra de vidrio de 30 mm recubierta con aluminio, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	61,91
####	D44EB210	MI	MI. Tubería cobre rígido de 28 x 26 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de fibra de vidrio de 30 mm recubierta con aluminio, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	SETENTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	75,11
####	D44EB220	MI	MI. Tubería cobre rígido de 35 x 33 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de fibra de vidrio de 30 mm recubierta con aluminio, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	NOVENTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	91,61
####	D44EB230	MI	MI. Tubería cobre rígido de 42 x 40 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de fibra de vidrio de 30 mm recubierta con aluminio, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	CIENTO QUINCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	115,22
####	D44EB240	MI	MI. Tubería cobre rígido de 54 x 51 mm de diámetro exterior x interior, incluso puesta a punto de soldadura dura o blanda según corresponda, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, aislada con coquilla de fibra de vidrio de 30 mm recubierta con aluminio, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.	CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	137,08

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44FA100	Ud	Ud. Circulador Grundfos, modelo UPS 25-40 para instalación con presión y temperatura máxima de 10 bar y 110°C respectivamente, constituido por motor de rotor encapsulado, selector de 3 velocidades, con una potencia absorbida de 60 W, monofásica, conexión G 1 1/2, incluso válvulas, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	335,85
####	D44FA110	Ud	Ud. Circulador Grundfos, modelo UPS 25-50 para instalación con presión y temperatura máxima de 10 bar y 110°C respectivamente, constituido por motor de rotor encapsulado, selector de 3 velocidades, con una potencia absorbida de 80W, monofásica, conexión G 1 1/2, incluso válvulas, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	379,25
####	D44FA120	Ud	Ud. Circulador Grundfos, modelo UPS 25-60 para instalación con presión y temperatura máxima de 10 bar y 110°C respectivamente, constituido por motor de rotor encapsulado, selector de 3 velocidades, con una potencia absorbida de 90 W, monofásica, conexión G 1 1/2, incluso válvulas, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS	448,02
####	D44FA125	Ud	Ud. Circulador Grundfos, modelo UPS 25-60 B para instalación con presión y temperatura máxima de 10 bar y 110°C respectivamente, constituido por motor de rotor encapsulado, selector de 3 velocidades, con una potencia absorbida de 90 W, monofásica, conexión G 1 1/2, incluso válvulas, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	OCHOCIENTOS SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	807,21
####	D44FA130	Ud	Ud. Circulador Grundfos, modelo Alpha 25-40, para instalación con presión y temperatura máxima de 10 bar y 110°C respectivamente, constituido por motor de rotor encapsulado, con una potencia absorbida de 60 W, monofásica, conexión G 1 1/2, incluso válvulas, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	371,43
####	D44FA140	Ud	Ud. Circulador Grundfos, modelo Alpha 25-60, para instalación con presión y temperatura máxima de 10 bar y 110°C respectivamente, constituido por motor de rotor encapsulado, con una potencia absorbida de 90 W, monofásica, conexión G 1 1/2, incluso válvulas, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	CUATROCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	429,30
####	D44FA150	Ud	Ud. Circulador Grundfos, modelo Alpha 32-60, para instalación con presión y temperatura máxima de 10 bar y 110°C respectivamente, constituido por motor de rotor encapsulado, con una potencia absorbida de 90 W, monofásica, conexión G 2, incluso válvulas, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	QUINIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS	551,05
####	D44FA160	Ud	Ud. Circulador Grundfos, modelo UPS 32-55 para instalación con presión y temperatura máxima de 10 bar y 110°C respectivamente, constituido por motor de rotor encapsulado, selector de 3 velocidades, con una potencia absorbida de 140 W, monofásica, conexión G 2, incluso válvulas, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	SETECIENTOS SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	761,79
####	D44FA170	Ud	Ud. Circulador Grundfos, modelo UPS 25-80 para instalación con presión y temperatura máxima de 10 bar y 110°C respectivamente, constituido por motor de rotor encapsulado, selector de 3 velocidades, con una potencia absorbida de 245 W, monofásica, conexión G 1 1/2, incluso válvulas, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	SETECIENTOS CUARENTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	740,20

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44FA180	Ud	Ud. Circulador Grundfos, modelo UPS 32-80 para instalación con presión y temperatura máxima de 10 bar y 110°C respectivamente, constituido por motor de rotor encapsulado, selector de 3 velocidades, con una potencia absorbida de 245 W, monofásica, conexión G 2, incluso válvulas, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS	841,08
####	D44FA185	Ud	Ud. Circulador Grundfos, modelo UPS 32-80 B, para instalación con presión y temperatura máxima de 10 bar y 110°C respectivamente, constituido por motor de rotor encapsulado, selector de 3 velocidades, con una potencia absorbida de 245 W, monofásica, conexión G 2, incluso válvulas, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	MIL NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.091,56
####	D44FA190	Ud	Ud. Circulador Grundfos, modelo UPS 40-50 F para instalación con presión y temperatura máxima de 10 bar y 110°C respectivamente, constituido por motor de rotor encapsulado, selector de 3 velocidades, con una potencia absorbida de 140 W, monofásica, conexión DN 40, incluso válvulas, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	896,18
####	D44FA200	Ud	Ud. Circulador Grundfos, modelo UPS 32-30 F para instalación con presión y temperatura máxima de 10 bar y 120°C respectivamente, constituido por motor de rotor encapsulado, selector de 3 velocidades, con una potencia absorbida de 85 W, monofásica, conexión DN 32, incluso válvulas, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	NOVECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS	933,01
####	D44FA210	Ud	Ud. Circulador Grundfos, modelo UPS 32-60 F para instalación con presión y temperatura máxima de 10 bar y 120°C respectivamente, constituido por motor de rotor encapsulado, selector de 3 velocidades, con una potencia absorbida de 190 W, monofásica, conexión DN 32, incluso válvulas, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	969,98
####	D44FA220	Ud	Ud. Circulador Grundfos, modelo UPS 32-120 F para instalación con presión y temperatura máxima de 10 bar y 120°C respectivamente, constituido por motor de rotor encapsulado, selector de 3 velocidades, con una potencia absorbida de 380 W, monofásica, conexión DN 32, incluso válvulas, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	MIL DIECISIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS	1.017,03
####	D44FA230	Ud	Ud. Circulador Grundfos, modelo UPS 40-30 F para instalación con presión y temperatura máxima de 10 bar y 120°C respectivamente, constituido por motor de rotor encapsulado, selector de 3 velocidades, con una potencia absorbida de 115, monofásica, conexión DN 40, incluso válvulas, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	MIL CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	1.176,80
####	D44FA240	Ud	Ud. Circulador Grundfos, modelo UPS 40-60/4F para instalación con presión y temperatura máxima de 10 bar y 120°C respectivamente, constituido por motor de rotor encapsulado, selector de 3 velocidades, con una potencia absorbida de 340, monofásica, conexión DN 40, incluso válvulas, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.345,98

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44FA250	Ud	Ud. Circulador Grundfos, modelo UPS 40-60/2F para instalación con presión y temperatura máxima de 10 bar y 120°C respectivamente, constituido por motor de rotor encapsulado, selector de 3 velocidades, con una potencia absorbida de 280, monofásica, conexión DN 40, incluso válvulas, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	MIL CIENTO DIEZ EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.110,93
####	D44FA260	Ud	Ud. Circulador Grundfos, modelo UPS 40-120 F para instalación con presión y temperatura máxima de 10 bar y 120°C respectivamente, constituido por motor de rotor encapsulado, selector de 3 velocidades, con una potencia absorbida de 470, monofásica, conexión DN 40, incluso válvulas, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.263,62
####	D44FA270	Ud	Ud. Circulador Grundfos, modelo UPS 40-180 F para instalación con presión y temperatura máxima de 10 bar y 120°C respectivamente, constituido por motor de rotor encapsulado, selector de 3 velocidades, con una potencia absorbida de 790, monofásica, conexión DN 40, incluso válvulas, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.419,46
####	D44FA280	Ud	Ud. Circulador Grundfos, modelo UPS 40-185 F para instalación con presión y temperatura máxima de 10 bar y 120°C respectivamente, constituido por motor de rotor encapsulado, selector de 3 velocidades, con una potencia absorbida de 890, monofásica, conexión DN 40, incluso válvulas, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.493,63
####	D44FA400	Ud	Ud. Circulador Grundfos, modelo TPE 40-270 para instalación con presión y temperatura máxima de 16 bar y 140°C respectivamente, constituido por motor de rotor encapsulado, control de velocidad por convertidor de frecuencia y controlador PI, con una potencia absorbida de 1500W, trifásica, conexión DN 40, incluso válvulas, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	3.432,58
####	D44FA402	Ud	Ud. Circulador Grundfos, modelo TP 32-120 para instalación con presión y temperatura máxima de 16 bar y 140°C respectivamente, constituido por motor de rotor encapsulado, una velocidad, con una potencia absorbida de 370W, monofásica, conexión DN 32, incluso válvulas, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.335,86
####	D44FA405	Ud	Ud. Circulador Grundfos, modelo TP 40-270 para instalación con presión y temperatura máxima de 16 bar y 140°C respectivamente, constituido por motor de rotor encapsulado, una velocidad, con una potencia absorbida de 1500W, trifásica, conexión DN 40, incluso válvulas, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	DOS MIL CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2.172,65
####	D44FA410	Ud	Ud. Circulador Grundfos, modelo TP 40-190/2 para instalación con presión y temperatura máxima de 10 bar y 140°C respectivamente, constituido por motor de rotor encapsulado, una velocidad, con una potencia absorbida de 810W, monofásica, conexión DN 40, incluso válvulas, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	DOS MIL SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	2.061,93

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44FA420	Ud	Ud. Circulador Grundfos, modelo TP 40-180/2 para instalación con presión y temperatura máxima de 10 bar y 140°C respectivamente, constituido por motor de rotor encapsulado, una velocidad, con una potencia absorbida de 810W, monofásica, conexión DN 40, incluso válvulas, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	MIL NOVECIENTOS DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.916,86
####	D44FB300	Ud	Ud. Circulador Sedical, modelo SAP 30/145-1.1/K para instalación con presión máxima de 10 bar y rango de temperaturas 120°C a -15°C, constituido por motor de rotor seco, protección IP54, con una intensidad máxima absorbida de 2.8 A, trifásica, conexión R 1 1/4", incluso válvulas a 2", accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	1.384,18
####	D44FB304	Ud	Ud. Circulador Sedical, modelo SAP 30/145-1.1/K para instalación con presión máxima de 10 bar y rango de temperaturas 120°C a -15°C, constituido por motor de rotor seco, protección IP54, con una intensidad máxima absorbida de 2.8 A, trifásica, conexión R 1 1/4", incluso válvulas a 1 1/4", accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	MIL CIENTO TREINTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	1.131,27
####	D44FB316	Ud	Ud. Circulador Sedical, modelo SAP 25/125-0.25/K para instalación con presión máxima de 10 bar y rango de temperaturas 100°C a -15°C, constituido por motor de rotor seco, protección IP54, con una intensidad máxima absorbida de 0.7 A, trifásica, conexión R 1", incluso válvulas a 1", accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	SETECIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	732,94
####	D44FB404	Ud	Ud. Circulador Sedical, modelo SAM 25/125-0.08/K para instalación con presión máxima de 10 bar y rango de temperaturas 100°C a -15°C, constituido por motor de rotor seco, protección IP54, con una intensidad máxima absorbida de 0.3 A, trifásica, conexión R 1", incluso válvulas a 1 1/4", accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	OCHOCIENTOS DOCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	812,15
####	D44FB410	Ud	Ud. Circulador Sedical, modelo SAM 30/145-0.2/K para instalación con presión máxima de 10 bar y rango de temperaturas 120°C (80°C A.C.S.) a -15°C, constituido por motor de rotor seco, protección IP54, con una intensidad máxima absorbida de 0.6 A, trifásica, conexión R 1 1/4", incluso válvulas a 2", accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	MIL OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	1.087,23
####	D44FB500	Ud	Ud. Circulador Sedical, modelo SIP 32/105.1-0.25/K para instalación con presión máxima de 10 bar y rango de temperaturas 100°C a -15°C, constituido por motor de rotor seco, protección IP54, con una intensidad máxima absorbida de 0.7 A, trifásica, conexión DN 32, incluso válvulas a 2", accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	MIL CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.055,53
####	D44FB580	Ud	Ud. Circulador Sedical, modelo SIP 50/150.3-1.5/K para instalación con presión máxima de 10 bar y rango de temperaturas 120°C a -15°C, constituido por motor de rotor seco, protección IP54, con una intensidad máxima absorbida de 3.3 A, trifásica, conexión DN 50, incluso válvulas a 2", accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS	1.671,02

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44FB600	Ud	Ud. Circulador Sedical, modelo SIM 32/105.1-0.08/K para instalación con presión máxima de 10 bar y rango de temperaturas 100°C a -15°C, constituido por motor de rotor seco, protección IP54, con una intensidad máxima absorbida de 0.3 A, trifásica, conexión DN 32, incluso válvulas a 2", accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	MIL TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	1.003,17
####	D44GA060	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo GX-500-D, de 500 litros de capacidad, fabricado en acero inoxidable, con intercambiador de doble pared de acero St. 37-2 s/DIN 17100 como sistema de calentamiento indirecto, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, forro exterior, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, by - pass, preparado para alojar resistencia para tratamiento legionella, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL SETECIENTOS CATORCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	2.714,06
####	D44GA090	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo GX-500-DEC, de 500 litros de capacidad, fabricado en acero inoxidable, con intercambiador de doble pared de acero St. 37-2 s/DIN 17100 como sistema de calentamiento indirecto, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, forro exterior, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, by - pass, dotado de resistencia para tratamiento legionella, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	TRES MIL CIENTO UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	3.101,97
####	D44GA120	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo GX-500-S, de 500 litros de capacidad, fabricado en acero inoxidable, con intercambiador de doble pared de acero St. 37-2 s/DIN 17100 como sistema de calentamiento indirecto, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, forro exterior, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, by - pass, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS	2.539,02
####	D44GA300	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo GX-300-M2, de 300 litros de capacidad, fabricado en acero inoxidable, con doble intercambiador de serpentín como sistema de calentamiento indirecto, sistema solar y convencional, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, forro exterior, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2.591,89
####	D44GA310	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo GX-500-M2, de 500 litros de capacidad, fabricado en acero inoxidable, con doble intercambiador de serpentín como sistema de calentamiento indirecto, sistema solar y convencional, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, forro exterior, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS	3.459,03
####	D44GA395	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo CV-110-M1, mural, de 110 litros de capacidad, fabricado en acero vitrificado, con intercambiador de serpentín como sistema de calentamiento indirecto, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, forro exterior, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, by - pass, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	946,50

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44GA400	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo CV-200-M1, de 200 litros de capacidad, fabricado en acero vitrificado, con intercambiador de serpentín como sistema de calentamiento indirecto, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, forro exterior, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, by - pass, sistema automático anti sobre calentamiento, preparado para alojar resistencia para tratamiento legionella, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.364,94
####	D44GA410	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo CV-300-M1, de 300 litros de capacidad, fabricado en acero vitrificado, con intercambiador de serpentín como sistema de calentamiento indirecto, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, forro exterior, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, by - pass, preparado para alojar resistencia para tratamiento legionella, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.687,74
####	D44GA420	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo CV-500-M1, de 500 litros de capacidad, fabricado en acero vitrificado, con intercambiador de serpentín como sistema de calentamiento indirecto, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, forro exterior, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, by - pass, preparado para alojar resistencia para tratamiento legionella, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	2.077,56
####	D44GA500	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo CV-300-M2, de 300 litros de capacidad, fabricado en acero vitrificado, con doble intercambiador de serpentín como sistema de calentamiento indirecto y de aporte a sistema de calefacción, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, forro exterior, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, by - pass, preparado para alojar resistencia para tratamiento legionella, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	2.019,93
####	D44GA505	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo CV-400-M2, de 400 litros de capacidad, fabricado en acero vitrificado, con doble intercambiador de serpentín como sistema de calentamiento indirecto y de aporte a sistema de calefacción, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, forro exterior, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, by - pass, preparado para alojar resistencia para tratamiento legionella, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	2.348,24
####	D44GA510	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo CV-500-M2, de 500 litros de capacidad, fabricado en acero vitrificado, con doble intercambiador de serpentín como sistema de calentamiento indirecto y de aporte a sistema de calefacción o para aporte convencional, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, forro exterior, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, by - pass, preparado para alojar resistencia para tratamiento legionella, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL QUINIENTOS DOCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	2.512,88

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44GA600	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo CV-800-M1, de 800 litros de capacidad, fabricado en acero vitrificado, con intercambiador de serpentín como sistema de calentamiento indirecto, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, forro exterior, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, by - pass, preparado para alojar resistencia para tratamiento legionella, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	2.764,13
####	D44GA610	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo CV-1000-M1, de 1000 litros de capacidad, fabricado en acero vitrificado, con intercambiador de serpentín como sistema de calentamiento indirecto, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, forro exterior, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, by - pass, preparado para alojar resistencia para tratamiento legionella, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	TRES MIL OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	3.082,99
####	D44GA620	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo MV-1500-SB, de 1500 litros de capacidad, con boca de hombre lateral, fabricado en acero con revestimiento expoxidico de calidad alimentaria, con intercambiador de serpentín en acero inoxidable como sistema de calentamiento indirecto, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, protección catódica, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, by - pass, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CINCO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	5.467,29
####	D44GA630	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo MV-2000-SB, de 2000 litros de capacidad, con boca de hombre lateral, fabricado en acero con revestimiento expoxidico de calidad alimentaria, con intercambiador de serpentín en acero inoxidable como sistema de calentamiento indirecto, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, protección catódica, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, by - pass, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	6.246,55
####	D44GA640	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo MV-2500-SB, de 2500 litros de capacidad, con boca de hombre lateral, fabricado en acero con revestimiento expoxidico de calidad alimentaria, con intercambiador de serpentín en acero inoxidable como sistema de calentamiento indirecto, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, protección catódica, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, by - pass, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	SIETE MIL SETECIENTOS CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	7.705,51
####	D44GA650	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo MV-3000-SB, de 3000 litros de capacidad, con boca de hombre lateral, fabricado en acero con revestimiento expoxidico de calidad alimentaria, con intercambiador de serpentín en acero inoxidable como sistema de calentamiento indirecto, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, protección catódica, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, by - pass, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	OCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	8.151,54
####	D44GA660	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo MV-3500-SB, de 3500 litros de capacidad, con boca de hombre lateral, fabricado en acero con revestimiento expoxidico de calidad alimentaria, con intercambiador de serpentín en acero inoxidable como sistema de calentamiento indirecto, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, protección catódica, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, by - pass, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	NUEVE MIL CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	9.163,93

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44GA670	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo MV-4000-SB, de 4000 litros de capacidad, con boca de hombre lateral, fabricado en acero con revestimiento expoxidico de calidad alimentaria, con intercambiador de serpentín en acero inoxidable como sistema de calentamiento indirecto, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, protección catódica, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, by - pass, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DIEZ MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	10.446,11
####	D44GA680	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo MV-5000-SB, de 5000 litros de capacidad, con boca de hombre lateral, fabricado en acero con revestimiento expoxidico de calidad alimentaria, con intercambiador de serpentín en acero inoxidable como sistema de calentamiento indirecto, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, protección catódica, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, by - pass, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	ONCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	11.751,79
####	D44GA700	Ud	Ud. Depósito multifunción, marca Lapesa, modelo GX-600-P, de 600 litros de capacidad, fabricado en acero inoxidable, compuesto por depósito externo que actúa como depósito de inercia en primario, 390 litros, y que incorpora un serpentín para conexión a paneles solares y un depósito acumulador de A.C.S, 215 litros, en acero inoxidable que va ubicado en su interior, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, forro exterior, incluso termómetro, válvula de seguridad, valvulería, purga automática, by - pass, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL SETECIENTOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	2.700,21
####	D44GA710	Ud	Ud. Depósito multifunción, marca Lapesa, modelo GX-800-P, de 800 litros de capacidad, fabricado en acero inoxidable, compuesto por depósito externo que actúa como depósito de inercia en primario, 570 litros, y que incorpora un serpentín para conexión a paneles solares y un depósito acumulador de A.C.S, 200 litros, en acero inoxidable que va ubicado en su interior, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, forro exterior, incluso termómetro, válvula de seguridad, valvulería, purga automática, by - pass, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	TRES MIL OCHOCIENTOS ONCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	3.811,52
####	D44GA720	Ud	Ud. Depósito multifunción, marca Lapesa, modelo GX-1000-P, de 1000 litros de capacidad, fabricado en acero inoxidable, compuesto por depósito externo que actúa como depósito de inercia en primario, 720 litros, y que incorpora un serpentín para conexión a paneles solares y un depósito acumulador de A.C.S, 250 litros, en acero inoxidable que va ubicado en su interior, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, forro exterior, incluso termómetro, válvula de seguridad, valvulería, purga automática, by - pass, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CUATRO MIL SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	4.069,83
####	D44GA900	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Junkers, modelo ST 75, de 75 litros de capacidad, fabricado en acero esmaltado (DIN 4753), con intercambiador de doble serpentín como sistema de calentamiento indirecto, aislado térmicamente con espuma de PU libre de CFC's, sensor de temperatura (NTC) encapsulado en casquillo y provisto de conector, forro exterior de lámina PVC sobre soporte de gomaespuma y tapa de plástico (gama SO), protección catódica, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, by - pass, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando. Dimensiones 850x440x450 mm.	NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	993,09

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44GA905	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Junkers, modelo SK 500, de 470 litros de capacidad, fabricado en acero esmaltado (DIN 4753), con intercambiador de doble serpentín como sistema de calentamiento indirecto, aislado térmicamente con espuma de PU libre de CFC's, sensor de temperatura (NTC) encapsulado en casquillo y provisto de conector, forro exterior de lámina PVC sobre soporte de gomaespuma y tapa de plástico, protección catódica, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, by - pass, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando. Dimensiones 2.001 mm. y diámetro 710 mm.	MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.881,37
####	D44GA910	Ud	Ud. Depósito de gran capacidad para acumulación y producción de agua caliente, marca Junkers, modelo MV 5000-3 SB, de 5.000 litros de capacidad, fabricado en acero con revestimiento epoxídico de calidad alimentaria, con intercambiador serpentín desmontable, realizados en acero inoxidable, para la producción de agua caliente sanitaria en instalaciones de gran consumo. Con posibilidad de incorporación de resistencia eléctrica de calentamiento. Superficie de intercambio apta para el uso en sistemas solares (adaptada al CTE). Se suministran sin forro (opcional). Temperatura máxima de acumulación: 90°C. Presión máxima de acumulación: 8 bar. Temperatura máxima en el circuito primario: 200 °C. Presión máxima en el circuito primario: 25 bar. Boca de hombre DN - 400. (Conforme al CTE), válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, by - pass, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando. Dimensiones 2.750 mm. y diámetro 1.910 mm.	ONCE MIL CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	11.054,46
####	D44GA915	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Junkers, modelo G 600 L, de 600 litros de capacidad, fabricado en acero al carbono indicado como depósito de inercia en circuitos cerrados. Aislados térmicamente con espuma de poliuretano inyectado en molde, libre de CFC. Acabado exterior con forro acolchado desmontable, protección catódica, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, by - pass, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando. Dimensiones 1.730 mm. y diámetro 770 mm.	MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	1.624,17
####	D44GA920	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Junkers, modelo G 1000 L, de 1.000 litros de capacidad, fabricado en acero al carbono indicado como depósito de inercia en circuitos cerrados. Aislados térmicamente con espuma de poliuretano inyectado en molde, libre de CFC. Acabado exterior con forro acolchado desmontable, protección catódica, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, by - pass, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando. Dimensiones 2.250 mm. y diámetro 950 mm.	DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2.588,69
####	D44GA925	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Junkers, modelo MV 1500 L, de 1.500 litros de capacidad, fabricado en acero al carbono indicado como depósito de inercia en circuitos cerrados. Aislados térmicamente con espuma de poliuretano inyectado en molde, libre de CFC. Se suministran sin forro (opcional), protección catódica, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, by - pass, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando. Dimensiones 1.850 mm. y diámetro 1.360 mm.	TRES MIL SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	3.066,37

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44GA930	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Junkers, modelo MV 2000 L, de 2.500 litros de capacidad, fabricado en acero al carbono indicado como depósito de inercia en circuitos cerrados. Aislados térmicamente con espuma de poliuretano inyectado en molde, libre de CFC. Se suministran sin forro (opcional), protección catódica, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, by - pass, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando. Dimensiones 2.300 mm. y diámetro 1.360 mm.	TRES MIL TRESCIENTOS VEINTIUN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	3.321,73
####	D44GB101	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo CV-800-RB, de 800 litros de capacidad, con boca de hombre lateral, fabricado en acero con revestimiento epoxidico de calidad alimentaria, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, protección catódica, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2.738,67
####	D44GB111	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo CV-1000-RB, de 1000 litros de capacidad, con boca de hombre lateral, fabricado en acero con revestimiento epoxidico de calidad alimentaria, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, protección catódica, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	2.930,66
####	D44GB121	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo MV-1500-RB, de 1500 litros de capacidad, con boca de hombre lateral, fabricado en acero con revestimiento epoxidico de calidad alimentaria, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, protección catódica, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	3.964,08
####	D44GB131	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo MV-2000-RB, de 2000 litros de capacidad, con boca de hombre lateral, fabricado en acero con revestimiento epoxidico de calidad alimentaria, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, protección catódica, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CUATRO MIL TRESCIENTOS DIECISIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	4.317,74
####	D44GB141	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo MV-2500-RB, de 2500 litros de capacidad, con boca de hombre lateral, fabricado en acero con revestimiento epoxidico de calidad alimentaria, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, protección catódica, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	4.929,52
####	D44GB151	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo MV-3000-RB, de 3000 litros de capacidad, con boca de hombre lateral, fabricado en acero con revestimiento epoxidico de calidad alimentaria, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, protección catódica, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	5.142,64

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44GB161	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo MV-3500-RB, de 3500 litros de capacidad, con boca de hombre lateral, fabricado en acero con revestimiento expoxidico de calidad alimentaria, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, protección catódica, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	5.898,99
####	D44GB171	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo MV-4000-RB, de 4000 litros de capacidad, con boca de hombre lateral, fabricado en acero con revestimiento expoxidico de calidad alimentaria, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, protección catódica, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	SEIS MIL CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	6.192,94
####	D44GB181	Ud	Ud. Depósito para acumulación y producción de agua caliente, marca Lapesa, modelo MV-5000-RB, de 5000 litros de capacidad, con boca de hombre lateral, fabricado en acero con revestimiento expoxidico de calidad alimentaria, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, protección catódica, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	SIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	7.260,35
####	D44GC015	Ud	Ud. Depósito de inercia marca Lapesa, modelo MV-1500-IB, de 1500 litros de capacidad, fabricado en acero St.34.2, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, con boca de hombre lateral, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	3.551,28
####	D44GC020	Ud	Ud. Depósito de inercia marca Lapesa, modelo MV-2000-IB, de 2000 litros de capacidad, fabricado en acero St.34.2, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, con boca de hombre lateral, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	3.795,62
####	D44GC025	Ud	Ud. Depósito de inercia marca Lapesa, modelo MV-2500-IB, de 2500 litros de capacidad, fabricado en acero St.34.2, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, con boca de hombre lateral, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	4.313,72
####	D44GC030	Ud	Ud. Depósito de inercia marca Lapesa, modelo MV-3000-IB, de 3000 litros de capacidad, fabricado en acero St.34.2, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, con boca de hombre lateral, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	4.577,35
####	D44GC040	Ud	Ud. Depósito de inercia marca Lapesa, modelo MV-4000-IB, de 4000 litros de capacidad, fabricado en acero St.34.2, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde y libre de CFC, con boca de hombre lateral, incluso termómetro, válvula de seguridad, vaciado, valvulería, purga automática, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CINCO MIL QUINIENTOS VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	5.527,66
####	D44GC105	Ud	Ud. Depósito de inercia JUNKERS modelo SP-400 SHU de 400 litros de capacidad, y de medidas 1916 x 660 x 850 mm, incluyendo válvulas de seguridad.	DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	2.881,30

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44HA010	Ud	Ud. Contador de caudal de agua fría, caudal nominal 1,5 m3/h, conexión rosca macho 1/2", con verificación, incluso llaves de corte, válvula de retención y parte proporcional de pequeño material y accesorios, completamente montado, probado y funcionando.	OCHENTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	85,09
####	D44HA020	Ud	Ud. Contador de caudal de agua fría, caudal nominal 2,5 m3/h, conexión rosca macho 3/4", con verificación, incluso llaves de corte, válvula de retención y parte proporcional de pequeño material y accesorios, completamente montado, probado y funcionando.	CIENTO CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	105,39
####	D44HA030	Ud	Ud. Contador de caudal de agua caliente, caudal nominal 1,5 m3/h, conexión rosca macho 1/2", con verificación, incluso llaves de corte, válvula de retención y parte proporcional de pequeño material y accesorios, completamente montado, probado y funcionando.	OCHENTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	85,09
####	D44HA040	Ud	Ud. Contador de caudal de agua caliente, caudal nominal 2,5 m3/h, conexión rosca macho 3/4", con verificación, incluso llaves de corte, válvula de retención y parte proporcional de pequeño material y accesorios, completamente montado, probado y funcionando.	CIENTO CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	105,39
####	D44HA115	Ud	Ud. Equipo contador de caudal con emisión de impulsos, marca SEDICAL, modelo GSDCT15SIM, para caudal nominal de 1500 litros/hora, 10 litros/impulso, incluso accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CIENTO SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	107,41
####	D44HA125	Ud	Ud. Equipo contador de caudal con emisión de impulsos, marca SEDICAL, modelo GSDCT20SIM, para caudal nominal de 2500 litros/hora, 10 litros/impulso, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CIENTO DIECISEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	116,70
####	D44HA135	Ud	Ud. Equipo contador de caudal con emisión de impulsos, marca SEDICAL, modelo GSDCT25i, para caudal nominal de 3500 litros/hora, 10 litros/impulso, incluso accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOSCIENTOS CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	205,66
####	D44HA145	Ud	Ud. Equipo contador de caudal con emisión de impulsos, marca SEDICAL, modelo GSDCT30i, para caudal nominal de 6000 litros/hora, 10 litros/impulso, incluso accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	256,97
####	D44HA150	Ud	Ud. Equipo contador de caudal con emisión de impulsos, marca SEDICAL, modelo GSDCT40i, para caudal nominal de 10000 litros/hora, 10 litros/impulso, incluso accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	347,54
####	D44HB100	Ud	Ud. Equipo contador de caudal y energía, marca SEDICAL, modelo SUPERCAL 539 para 0.6 m3/h, con calculador compacto, para caudal nominal de 600 litros/hora, incluso accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	293,25
####	D44HB105	Ud	Ud. Equipo contador de caudal y energía, marca SEDICAL, modelo SUPERCAL 539 para 1 m3/h, con calculador compacto, para caudal nominal de 1000 litros/hora, incluso accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	293,25

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44HB110	Ud	Ud. Equipo contador de caudal y energía, marca SEDICAL, modelo SUPERCAL 539 para 1.5 m3/h, con calculador compacto, para caudal nominal de 1500 litros/hora, incluso accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	297,15
####	D44HB115	Ud	Ud. Equipo contador de caudal y energía, marca SEDICAL, modelo SUPERCAL 539 para 2.5 m3/h, con calculador compacto, para caudal nominal de 2500 litros/hora, incluso accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	297,15
####	D44HB130	Ud	Ud. Equipo contador de caudal y energía, marca SEDICAL, con contador mecánico para 2.5 m3/h y calculador SUPERCAL 531 con salida de impulsos, para caudal nominal de 2500 litros/hora, incluso accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	697,43
####	D44HB135	Ud	Ud. Equipo contador de caudal y energía, marca SEDICAL, con contador mecánico para 3.5 m3/h y calculador SUPERCAL 531 con salida de impulsos, para caudal nominal de 3500 litros/hora, incluso accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	SETECIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	783,09
####	D44HB140	Ud	Ud. Equipo contador de caudal y energía, marca SEDICAL, con contador mecánico para 6.0 m3/h y calculador SUPERCAL 531 con salida de impulsos, para caudal nominal de 6000 litros/hora, incluso accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	SETECIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	783,09
####	D44HB145	Ud	Ud. Equipo contador de caudal y energía, marca SEDICAL, con contador mecánico para 10.0 m3/h y calculador SUPERCAL 531 con salida de impulsos, para caudal nominal de 10000 litros/hora, incluso accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	MIL TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	1.034,28
####	D44IA100	Ud	Ud. Cuadro eléctrico y de control formado por caja estanca, interruptores de protección, contactores y selectores manuales. Incluso cableado y bombas de conexión. Control diferencial, marca SYSTEMTRONIC, modelo PTC 2001/rd, con dos sondas de inmersión para actuación de bombas del primario y secundario, en activo/reserva, mediante termostato diferencial, termostato mínima en paneles y termostato de máxima en acumulación. Incluso accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	755,23
####	D44IA110	Ud	Ud. Cuadro eléctrico y de control formado por caja estanca e interruptores de protección. Incluso cableado y bombas de conexión. Control diferencial, marca SYSTEMTRONIC, modelo PTC 2001/rd, con dos sondas de inmersión para actuación de bomba del primario (P<250W) mediante termostato diferencial, termostato mínima en paneles y termostato de máxima en acumulación, mediante actuación directa. Incluso accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	485,71

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44IA120	Ud	Ud. Cuadro eléctrico y de control formado por caja estanca e interruptores de protección. Incluso cableado y bornas de conexión. Control diferencial, marca SYSTEMTRONIC, modelo PTC 4013, con TRES sondas de inmersión para actuación de bomba del primario (P<250 W) mediante termostato diferencial, termostato mínima en paneles y termostato de máxima en acumulación, mediante actuación directa, y actuación de válvula de tres vías mediante relé de estado sólido. Incluso accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	889,64
####	D44IA200	Ud	Ud. Cuadro eléctrico y de control formado por caja estanca, interruptores de protección, contactores y selectores manuales. Incluso cableado y bornas de conexión. Control marca VIESSMANN, modelo VITO-SOLIC 100, con dos sondas de inmersión para actuación de bombas del primario y secundario monofásicas, en activo/reserva, así como otros equipos de la instalación solar. Incluso accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	999,79
####	D44IA220	Ud	Ud. Cuadro eléctrico y de control formado por caja estanca, interruptores de protección, contactores y selectores manuales. Incluso cableado y bornas de conexión. Control marca VIESSMANN, modelo VITO-SOLIC 200, con tres sondas de inmersión y sonda de radiación solar para actuación de bombas del primario y secundario monofásicas, en activo/reserva, así como otros equipos de la instalación solar. Incluso accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS	1.455,01
####	D44IA500	Ud	Ud. Cuadro eléctrico y de control formado por armario metálico, interruptores de protección, contactores y selectores manuales. Incluso cableado, bornas de conexión y testigos de funcionamiento. Equipo de control, marca SEDICAL, modelo MCR-50, con 5 sondas de temperatura tipo inmersión, 1 sonda de presión de agua en circuito primario, 1 medidor de radiación solar, para actuación de bombas del primario, bombas de secundario, ambas en activo/reserva, bomba de carga a primario. Control de la producción energética. Dotado de modem analógico para telecontrol. Incluso programación, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4.634,68
####	D44IA659	Ud	Ud. Sonda de temperatura superficial, colocada en tubería.	CUARENTA Y CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	45,19
####	D44IB100	MI	MI. Tubo metalplast UTE gris 16, recorrido por 3 conductores flexibles unipolares H07V-K 2.5 mm ² (F+N+T), incluso parte proporcional de grapas de sujeción, cajas de derivación, fichas de conexión, racores y contratueras, accesorios y pequeño material. Medida la unidad ejecutada, completamente montado, probado y funcionando.	VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	22,73
####	D44IB110	MI	MI. Tubo metalplast UTE gris 16, recorrido por 5 conductores flexibles unipolares H07V-K 2.5 mm ² (2xF+2xN+T), incluso parte proporcional de grapas de sujeción, cajas de derivación, fichas de conexión, racores y contratueras, accesorios y pequeño material. Medida la unidad ejecutada, completamente montado, probado y funcionando.	TREINTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	30,29
####	D44IB120	MI	MI. Tubo metalplast UTE gris 16, recorrido por 3 conductores flexibles unipolares H07V-K 4 mm ² (F+N+T), incluso parte proporcional de grapas de sujeción, cajas de derivación, fichas de conexión, racores y contratueras, accesorios y pequeño material. Medida la unidad ejecutada, completamente montado, probado y funcionando.	VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	23,81

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44IB130	MI	MI. Tubo metalplast UTE gris 21, recorrido por 5 conductores flexibles unipolares H07V-K 4 mm ² (2xF+2xN+T), incluso parte proporcional de grapas de sujeción, cajas de derivación, fichas de conexión, racores y contratueras, accesorios y pequeño material. Medida la unidad ejecutada, completamente montado, probado y funcionando.	TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	32,82
####	D44IB140	MI	MI. Tubo metalplast UTE gris 29, recorrido por 5 conductores flexibles unipolares H07V-K 4 mm ² (2xF+2xN+T), más 6 conductores flexibles unipolares H07V-K 2,5 mm ² (3xF+3xN), incluso parte proporcional de grapas de sujeción, cajas de derivación, fichas de conexión, racores y contratueras, accesorios y pequeño material. Medida la unidad ejecutada, completamente montado, probado y funcionando.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	56,18
####	D44IB200	MI	MI. Tubo metalplast UTE gris 16, recorrido por 4 conductores flexibles unipolares H07V-K 2.5 mm ² (L1+L2+L3+T), incluso parte proporcional de grapas de sujeción, cajas de derivación, fichas de conexión, racores y contratueras, accesorios y pequeño material. Medida la unidad ejecutada, completamente montado, probado y funcionando.	VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	26,51
####	D44IB210	MI	MI. Tubo metalplast UTE gris 21, recorrido por 7 conductores flexibles unipolares H07V-K 2.5 mm ² (2xL1+2xL2+2xL3+T), incluso parte proporcional de grapas de sujeción, cajas de derivación, fichas de conexión, racores y contratueras, accesorios y pequeño material. Medida la unidad ejecutada, completamente montado, probado y funcionando.	TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	38,57
####	D44IB220	MI	MI. Tubo metalplast UTE gris 21, recorrido por 4 conductores flexibles unipolares H07V-K 4 mm ² (L1+L2+L3+T), incluso parte proporcional de grapas de sujeción, cajas de derivación, fichas de conexión, racores y contratueras, accesorios y pequeño material. Medida la unidad ejecutada, completamente montado, probado y funcionando.	VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	28,67
####	D44IB230	MI	MI. Tubo metalplast UTE gris 21, recorrido por 7 conductores flexibles unipolares H07V-K 4 mm ² (2xL1+2xL2+2xL3+T), incluso parte proporcional de grapas de sujeción, cajas de derivación, fichas de conexión, racores y contratueras, accesorios y pequeño material. Medida la unidad ejecutada, completamente montado, probado y funcionando.	CUARENTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS	41,11
####	D44IB240	MI	MI. Tubo metalplast UTE gris 36, recorrido por 7 conductores flexibles unipolares H07V-K 4 mm ² (2xL1+2xL2+3xL3+T), más 9 conductores flexibles unipolares H07V-K 2,5 mm ² (2xL1+2xL2+3xL3), incluso parte proporcional de grapas de sujeción, cajas de derivación, fichas de conexión, racores y contratueras, accesorios y pequeño material. Medida la unidad ejecutada, completamente montado, probado y funcionando.	SETENTA Y UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	71,22
####	D44IC100	Ud	Ud. Termómetro de esfera para calefacción con escala 0°C-120°C, incluso parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	VEINTIUN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	21,22
####	D44IC110	Ud	Ud. Manómetro para agua, vapor, aire, aceite, oxígeno y otros no corrosivos, construido en latón y graduado hasta 4 kg/cm.2, incluso parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	DIECISEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	16,74

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44IG010	Ud	Ud. Grupo de bombeo JUNKERS modelo AGS 5 para el circuito primario de instalaciones solares, compuesto por: 2 termómetros que actúan al mismo tiempo como válvulas de esfera, válvula de seguridad tarada a 6 bar. con manómetro incorporado, bomba de circulación de tres velocidades, válvula antirretorno de clapeta, caudalímetro con tornillo para regulación de caudal, llave para llenado, y llave para vaciado provista de tapón. Es válido para instalaciones de hasta 5 captadores, totalmente instalado y en funcionamiento.	CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	489,31
####	D44IG025	Ud	Ud. Grupo de bombeo JUNKERS modelo AGS 50 para el circuito primario de instalaciones solares, compuesto por: 2 termómetros que actúan al mismo tiempo como válvulas de esfera, válvula de seguridad tarada a 6 bar. con manómetro incorporado, bomba de circulación de tres velocidades, válvula antirretorno de clapeta, caudalímetro con tornillo para regulación de caudal, llave para llenado, y llave para vaciado provista de tapón. Es válido para instalaciones de hasta 50 captadores, totalmente instalado y en funcionamiento.	OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	889,49
####	D44IG030	Ud	Ud. Estación de bombeo solar JUNKERS modelo TDS 100 de dos líneas, con controlador solar integrado. Dos llaves de esfera con termómetro integrado. Lectura de temperatura. Grupo de seguridad con manómetro y válvula de seguridad (6 bar). Lectura de presión. Dos válvulas antirretorno con posibilidad de bloqueo. Limitador de caudal con caudalímetro y separador de aire. Circulador de tres velocidades que permite la conexión de hasta 5 captadores. Conexión para vaso de expansión. Conexión para llenado y vaciado del circuito primario solar. Ubicado en estructura de espuma de poliuretano inyectado rígido.	SEISCIENTOS OCHENTA EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	680,31
####	D44IG050	Ud	Ud. Centralita solar JUNKERS modelo TDS 050 de regulación para una aplicación. Regulador por temperatura diferencial. Dos entradas tipo NTC (Temperatura panel y temperatura parte inferior del depósito). Display LCD con esquema de instalación en movimiento. Indicación de temperaturas, códigos de error, modo de funcionamiento y estado de la bomba. Una salida de tensión de 230V de corriente alterna para el circulador. Posibilidad de ajuste de diferencia de temperatura de conexión. Posibilidad de aplicación para recirculación entre depósitos. Posibilidad de ajuste de temperatura máxima en acumulador. Dimensiones: 134 x 137 x 38 mm.	DOSCIENTOS UN EUROS	201,00
####	D44IG060	Ud	Ud. Centralita solar JUNKERS modelo TDS 300 de regulación para hasta tres aplicaciones simultaneas. Regulador por temperatura diferencial. Ocho entradas para sondas de temperatura NTC. Una entrada para conexión de un caudalímetro. Display LCD con esquema de instalación en movimiento. 27 sistemas preconfigurados con pictograma. Dos salidas triac, 3 salidas 230V; 1Interface para PC (RS 232). Modo vacaciones que reduce las consecuencias de estancamiento en la instalación. Ajuste del diferencial de temperatura. Selección de temperatura máxima en el almacenamiento y en captadores. Antihielo electrónico. Posibilidad de trabajar con velocidad variable en las bombas y ajuste de la zona de modulación. Dimensiones: 190 x 170 x 50 mm.	TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	369,26
####	D44JA100	Ud	Ud. Aerotermo marca BTU, modelo AB 122/4, para disipación de calor al ambiente en instalaciones de energía solar térmica, incluso válvulas, filtro, puente manométrico, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	557,32

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44JA110	Ud	Ud. Aerotermino marca BTU , modelo AB 142/4, para disipación de calor al ambiente en instalaciones de energía solar térmica, incluso válvulas, filtro, puente manométrico, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	SEISCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	631,88
####	D44JA120	Ud	Ud. Aerotermino marca BTU , modelo AB 162/4, para disipación de calor al ambiente en instalaciones de energía solar térmica, incluso válvulas, filtro, puente manométrico, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	SETECIENTOS DIECISIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	717,62
####	D44JA130	Ud	Ud. Aerotermino marca BTU , modelo AB 163/4, para disipación de calor al ambiente en instalaciones de energía solar térmica, incluso válvulas, filtro, puente manométrico, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	754,37
####	D44JA140	Ud	Ud. Aerotermino marca BTU , modelo AB 182/4, para disipación de calor al ambiente en instalaciones de energía solar térmica, incluso válvulas, filtro, puente manométrico, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	795,70
####	D44JA150	Ud	Ud. Aerotermino marca BTU , modelo AB 183/4, para disipación de calor al ambiente en instalaciones de energía solar térmica, incluso válvulas, filtro, puente manométrico, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	841,64
####	D44JA160	Ud	Ud. Aerotermino marca BTU , modelo AB 222/4, para disipación de calor al ambiente en instalaciones de energía solar térmica, incluso válvulas, filtro, puente manométrico, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	MIL SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.078,57
####	D44JA170	Ud	Ud. Aerotermino marca BTU , modelo AB 223/4, para disipación de calor al ambiente en instalaciones de energía solar térmica, incluso válvulas, filtro, puente manométrico, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	MIL CIENTO DIEZ EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	1.110,71
####	D44JA180	Ud	Ud. Aerotermino marca BTU , modelo AB 243/4, para disipación de calor al ambiente en instalaciones de energía solar térmica, incluso válvulas, filtro, puente manométrico, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	1.179,61
####	D44JA200	Ud	Ud. Aerotermino marca BTU , modelo EAS5-2831.4, para disipación de calor al ambiente en instalaciones de energía solar térmica, incluso válvulas, filtro, puente manométrico, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	1.543,81
####	D44JA210	Ud	Ud. Aerotermino marca BTU , modelo EAS6-3021.6, para disipación de calor al ambiente en instalaciones de energía solar térmica, incluso válvulas, filtro, puente manométrico, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.897,47
####	D44JA220	Ud	Ud. Aerotermino marca BTU , modelo EAS6-3031.6, para disipación de calor al ambiente en instalaciones de energía solar térmica, incluso válvulas, filtro, puente manométrico, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	2.456,29
####	D44JA230	Ud	Ud. Aerotermino marca BTU , modelo EAS5-3041.6, para disipación de calor al ambiente en instalaciones de energía solar térmica, incluso válvulas, filtro, puente manométrico, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	DOS MIL SEISCIENTOS SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	2.607,86

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44JA240	Ud	Ud. Aerotermo marca BTU, modelo EAS5-2832.4, para disipación de calor al ambiente en instalaciones de energía solar térmica, incluso válvulas, filtro, puente manométrico, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	2.745,64
####	D44JA250	Ud	Ud. Aerotermo marca BTU, modelo EAS5-3022.6, para disipación de calor al ambiente en instalaciones de energía solar térmica, incluso válvulas, filtro, puente manométrico, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	3.397,85
####	D44JA260	Ud	Ud. Aerotermo marca BTU, modelo EAS5-3032.6, para disipación de calor al ambiente en instalaciones de energía solar térmica, incluso válvulas, filtro, puente manométrico, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	DOS MIL NOVECIENTOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	2.900,91
####	D44JA270	Ud	Ud. Aerotermo marca BTU, modelo EAS5-3042.6, para disipación de calor al ambiente en instalaciones de energía solar térmica, incluso válvulas, filtro, puente manométrico, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	CUATRO MIL SEISCIENTOS CATORCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	4.614,09
####	D44JA280	Ud	Ud. Aerotermo marca BTU, modelo EAS5-3023.6, para disipación de calor al ambiente en instalaciones de energía solar térmica, incluso válvulas, filtro, puente manométrico, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	CINCO MIL CIENTOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	5.100,95
####	D44JA290	Ud	Ud. Aerotermo marca BTU, modelo EAS5-3033.6, para disipación de calor al ambiente en instalaciones de energía solar térmica, incluso válvulas, filtro, puente manométrico, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	5.886,86
####	D44JA300	Ud	Ud. Aerotermo marca BTU, modelo EAS5-3043.6, para disipación de calor al ambiente en instalaciones de energía solar térmica, incluso válvulas, puente manométrico, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.	SEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	6.258,90
####	D44XA100	Ud	Ud. Procedimientos de pruebas parciales y finales y puesta en marcha de la instalación, según normativa vigente, para superficies de menos de 7 m2 de captación solar. Realizada por instaladores especialistas en Energía Solar Térmica.	DOSCIENTOS CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	205,76
####	D44XA110	Ud	Ud. Procedimientos de pruebas parciales y finales y puesta en marcha de la instalación, según normativa vigente, para superficies de entre 7 m2 y 30 m2 de captación solar. Realizada por instaladores especialistas en Energía Solar Térmica.	TRESCIENTOS SESENTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	360,09
####	D44XA120	Ud	Ud. Procedimientos de pruebas parciales y finales y puesta en marcha de la instalación, según normativa vigente, para superficies de entre 30 m2 y 70 m2 de captación solar. Realizada por instaladores especialistas en Energía Solar Térmica.	OCHOCIENTOS VEINTITRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS	823,06
####	D44XA130	Ud	Ud. Procedimientos de pruebas parciales y finales y puesta en marcha de la instalación, según normativa vigente, para superficies de entre 70 m2 y 100 m2 de captación solar. Realizada por instaladores especialistas en Energía Solar Térmica.	MIL CIENTO TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	1.131,71

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D44XA140	Ud	Ud. Procedimientos de pruebas parciales y finales y puesta en marcha de la instalación, según normativa vigente, para superficies de entre 100 m2 y 140 m2 de captación solar. Realizada por técnico superior e instaladores especialistas en Energía Solar Térmica.	MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.553,53
####	D44XA150	Ud	Ud. Procedimientos de pruebas parciales y finales y puesta en marcha de la instalación, según normativa vigente, para superficies de entre 140 m2 y 350 m2 de captación solar. Realizada por técnico superior e instaladores especialistas en Energía Solar Térmica.	DOS MIL CIENTO VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	2.124,52
####	D44XA160	Ud	Ud. Procedimientos de pruebas parciales y finales y puesta en marcha de la instalación, según normativa vigente, para superficies de entre 350 m2 y 700 m2 de captación solar. Realizada por técnico superior e instaladores especialistas en Energía Solar Térmica.	DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	2.695,52
####	D44XA170	Ud	Ud. Procedimientos de pruebas parciales y finales y puesta en marcha de la instalación, según normativa vigente, para superficies de entre 700 m2 y 1400 m2 de captación solar. Realizada por técnico superior e instaladores especialistas en Energía Solar Térmica.	TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	3.425,99
####	D44XB100	Ud	Ud. Legalización instalación de energía solar térmica de potencia inferior a 21 kW, comprende tasas administrativas y tramitación por parte de un Organismo de Control Autorizado.	CIENTO SESENTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS	160,07
####	D44XB110	Ud	Ud. Legalización instalación de energía solar térmica de potencia entre 21 kW y 300 kW, comprende tasas administrativas, así como tramitación e inspección por parte de un Organismo de Control Autorizado.	CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	443,84
####	D44XB120	Ud	Ud. Legalización instalación de energía solar térmica de potencia entre 300 kW y 500 kW, comprende tasas administrativas, así como tramitación e inspección por parte de un Organismo de Control Autorizado.	QUINIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	536,61
####	D44XB130	Ud	Ud. Legalización instalación de energía solar térmica de potencia entre 500 kW y 700 kW, comprende tasas administrativas, así como tramitación e inspección por parte de un Organismo de Control Autorizado.	SEISCIENTOS VEINTIUN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	621,19
####	D44XB140	Ud	Ud. Legalización instalación de energía solar térmica de potencia entre 700 kW y 1.150 kW, comprende tasas administrativas, así como tramitación e inspección por parte de un Organismo de Control Autorizado.	SETECIENTOS VEINTISIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	727,60
####	D45AB100	Ud	Ud. Módulo fotovoltaico de silicio multicristalino, marca PHOTOWATT, modelo PW 500, Potencia máxima 50 Wp, clase de protección II, características eléctricas principales $V_n=12$ Vcc, $V_{oc}=21.7$ Vcc, $V_{pmp}=17.3$ Vcc, $I_{cc}=3.45$ A, $I_{pmp}=3.2$ A, dotado de toma de tierra, grado de protección IP65 con 4 diodos de by-pass, conexión mediante multicontacto, bornera atomillable, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material para amarre a estructura (no incluida). Completamente montado, probado y funcionando.	CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	450,81

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D45AB110	Ud	Ud. Módulo fotovoltaico de silicio multicristalino, marca PHOTOWATT, modelo PW 850, Potencia máxima 75 Wp, clase de protección II, características eléctricas principales $V_n=12\text{ Vcc}$, $V_{oc}=21.5\text{ Vcc}$, $V_{pmp}=17\text{ Vcc}$, $I_{cc}=4.7\text{ A}$, $I_{pmp}=4.4\text{ A}$, dotado de toma de tierra, grado de protección IP65 con 4 diodos de by-pass, conexión mediante multicontacto, bornera atornillable, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material para amarre a estructura (no incluida). Completamente montado, probado y funcionando.	SEISCIENTOS DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	602,38
####	D45AB120	Ud	Ud. Módulo fotovoltaico de silicio multicristalino, marca PHOTOWATT, modelo PW 6-100, Potencia máxima 100 Wp, clase de protección II, características eléctricas principales $V_n=12\text{ Vcc}$, $V_{oc}=21.5\text{ Vcc}$, $V_{pmp}=16.7\text{ Vcc}$, $I_{cc}=6.5\text{ A}$, $I_{pmp}=6\text{ A}$, dotado de toma de tierra, grado de protección IP65 con 4 diodos de by-pass, conexión mediante multicontacto, bornera atornillable, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material para amarre a estructura (no incluida). Completamente montado, probado y funcionando.	SETECIENTOS DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	702,51
####	D45AB130	Ud	Ud. Módulo fotovoltaico de silicio multicristalino, marca PHOTOWATT, modelo PW 6-100, Potencia máxima 110 Wp, clase de protección II, características eléctricas principales $V_n=12\text{ Vcc}$, $V_{oc}=21.7\text{ Vcc}$, $V_{pmp}=17.2\text{ Vcc}$, $I_{cc}=6.9\text{ A}$, $I_{pmp}=6.4\text{ A}$, dotado de toma de tierra, grado de protección IP65 con 4 diodos de by-pass, conexión mediante multicontacto, bornera atornillable, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material para amarre a estructura (no incluida). Completamente montado, probado y funcionando.	SETECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	772,32
####	D45AB140	Ud	Ud. Módulo fotovoltaico de silicio multicristalino, marca PHOTOWATT, modelo PW 1400-1, Potencia máxima 140 Wp con tolerancia de $\pm 5\text{Wp}$, clase de protección II, características eléctricas principales $V_n=24\text{ Vcc}$, $V_{oc}=42.8\text{ Vcc}$, $V_{pmp}=33.4\text{ Vcc}$, $I_{cc}=4.5\text{ A}$, $I_{pmp}=4.2\text{ A}$, dotado de toma de tierra, grado de protección IP65 con 4 diodos de by-pass, conexión mediante multicontacto, bornera atornillable, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material para amarre a estructura (no incluida). Completamente montado, probado y funcionando.	SETECIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	781,51
####	D45AB150	Ud	Ud. Módulo fotovoltaico de silicio multicristalino, marca PHOTOWATT, modelo PW 1400-2, Potencia máxima 150 Wp con tolerancia de $\pm 5\text{Wp}$, clase de protección II, características eléctricas principales $V_n=24\text{ Vcc}$, $V_{oc}=42.8\text{ Vcc}$, $V_{pmp}=33.8\text{ Vcc}$, $I_{cc}=4.65\text{ A}$, $I_{pmp}=4.45\text{ A}$, dotado de toma de tierra, grado de protección IP65 con 4 diodos de by-pass, conexión mediante multicontacto, bornera atornillable, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material para amarre a estructura (no incluida). Completamente montado, probado y funcionando.	OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	836,62
####	D45AB160	Ud	Ud. Módulo fotovoltaico de silicio multicristalino, marca PHOTOWATT, modelo PW 1650-1, Potencia máxima 165 Wp con tolerancia de $\pm 3\%$, clase de protección II, características eléctricas principales $V_n=24\text{ Vcc}$, $V_{oc}=43.2\text{ Vcc}$, $V_{pmp}=34.4\text{ Vcc}$, $I_{cc}=5.3\text{ A}$, $I_{pmp}=5\text{ A}$, dotado de toma de tierra, grado de protección IP65 con 4 diodos de by-pass, conexión mediante multicontacto, bornera atornillable, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material para amarre a estructura (no incluida). Completamente montado, probado y funcionando.	NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	949,61

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D45AB170	Ud	Ud. Módulo fotovoltaico de silicio multicristalino, marca PHOTOWATT, modelo PW 1650-2 de potencia máxima 175 Wp con tolerancia de $\pm 3\%$, clase de protección II, características eléctricas principales $V_n=24$ Vcc, $V_{oc}=43.4$ Vcc, $V_{pmp}=35$ Vcc, $I_{cc}=5.3$ A, $I_{pmp}=5$ A, dotado de toma de tierra, grado de protección IP65 con 4 diodos de by-pass, conexión mediante multicontacto, bornera atornillable, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material para amarre a estructura (no incluida). Completamente montado, probado y funcionando.	MIL SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.006,56
####	D45AB180	Ud	Ud. Módulo fotovoltaico de silicio monocristalino, marca PHOTOWATT, modelo PWM1700-1, Potencia máxima 175 Wp con tolerancia de $\pm 3\%$, clase de protección II, características eléctricas principales $V_n=24$ Vcc, $V_{oc}=43.4$ Vcc, $V_{pmp}=35$ Vcc, $I_{cc}=5.3$ A, $I_{pmp}=5$ A, dotado de toma de tierra, grado de protección IP65 con 4 diodos de by-pass, conexión mediante multicontacto, bornera atornillable, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material para amarre a estructura (no incluida). Completamente montado, probado y funcionando.	MIL CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	1.135,17
####	D45AB190	Ud	Ud. Módulo fotovoltaico de silicio monocristalino, marca PHOTOWATT, modelo PWM1700-2, Potencia máxima 185 Wp con tolerancia de $\pm 3\%$, clase de protección II, características eléctricas principales $V_n=24$ Vcc, $V_{oc}=44.7$ Vcc, $V_{pmp}=35,6$ Vcc, $I_{cc}=5.8$ A, $I_{pmp}=5.3$ A, dotado de toma de tierra, grado de protección IP65 con 4 diodos de by-pass, conexión mediante multicontacto, bornera atornillable, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material para amarre a estructura (no incluida). Completamente montado, probado y funcionando.	MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.199,47
####	D45AB230	Ud	Ud. Módulo fotovoltaico de silicio multicristalino, marca PHOTOWATT, modelo PW-6 de potencia máxima 230 Wp con tolerancia de $\pm 3\%$, clase de protección II, características eléctricas principales $V_n=24$ Vcc, $V_{oc}=43.6$ Vcc, $V_{pmp}=34.9$ Vcc, $I_{cc}=7.2$ A, $I_{pmp}=6.6$ A, dotado de toma de tierra, grado de protección IP65 con 4 diodos de by-pass, conexión mediante multicontacto, bornera atornillable, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material para amarre a estructura (no incluida). Completamente montado, probado y funcionando.	MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.488,83
####	D45AC155	Ud	Ud. Módulo fotovoltaico de silicio policristalino, marca BP, modelo BP-3155 S, potencia nominal 155 Wp con tolerancia $\pm 3\%$, clase de protección II, características eléctricas principales $V_n=24$ Vcc, $V_{oc}=43,9$ Vcc, $V_{pmp}=34,9$ Vcc, $I_{cc}=4,8$ A, $I_{pmp}=4,5$ A, dotado de toma de tierra, grado de protección IP65 con 3 diodos de by-pass, conexión mediante multicontacto, bornera atornillable, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material para amarre a estructura (no incluida). Completamente montado, probado y funcionando.	OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	885,54
####	D45AC165	Ud	Ud. Módulo fotovoltaico de silicio policristalino, marca BP, modelo BP-3165 S, potencia nominal 165 Wp con tolerancia $\pm 3\%$, clase de protección II, características eléctricas principales $V_n=24$ Vcc, $V_{oc}=44,2$ Vcc, $V_{pmp}=35,2$ Vcc, $I_{cc}=5,1$ A, $I_{pmp}=4,7$ A, dotado de toma de tierra, grado de protección IP65 con 3 diodos de by-pass, conexión mediante multicontacto, bornera atornillable, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material para amarre a estructura (no incluida). Completamente montado, probado y funcionando.	NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	942,04

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D45AC175	Ud	Ud. Módulo fotovoltaico de silicio monocristalino, marca BP, modelo BP-7175 S, potencia nominal 175 Wp con tolerancia -0/+2,5 %, clase de protección II, características eléctricas principales Vn=24 Vcc, Voc=44,4 Vcc, Vpmp=36 Vcc, Icc=5.3 A, Ipmp=4,9 A, dotado de toma de tierra, grado de protección IP65 con 6 diodos de by-pass, conexión mediante multicontacto, bornera atomillable, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material para amarre a estructura (no incluida). Completamente montado, probado y funcionando.	MIL CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.054,78
####	D45AC181	Ud	Ud. Módulo fotovoltaico de silicio monocristalino, marca BP, modelo BP-7180 S, potencia nominal 180 Wp con tolerancia -0/+2,5 %, clase de protección II, características eléctricas principales Vn=24 Vcc, Voc=44.2 Vcc, Vpmp=36 Vcc, Icc=5.3 A, Ipmp=5 A, dotado de toma de tierra, grado de protección IP65 con 4 diodos de by-pass, conexión mediante multicontacto, bornera atomillable, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material para amarre a estructura (no incluida). Completamente montado, probado y funcionando.	MIL OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.084,64
####	D45AC182	Ud	Ud. Módulo fotovoltaico de silicio monocristalino, marca BP, modelo BP-7180 L, potencia nominal 180 Wp con tolerancia -0/+2,5 %, clase de protección II, características eléctricas principales Vn=24 Vcc, Voc=44.2 Vcc, Vpmp=36 Vcc, Icc=5.3 A, Ipmp=5 A, dotado de toma de tierra, grado de protección IP65 con 6 diodos de by-pass, conexión mediante multicontacto, bornera atomillable, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material para amarre a estructura (no incluida). Completamente montado, probado y funcionando.	MIL OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.084,64
####	D45AC185	Ud	Ud. Módulo fotovoltaico de silicio monocristalino, marca BP, modelo BP-7185 S, potencia nominal 185 W con tolerancia -0/+2,5 %, clase de protección II, características eléctricas principales Vn=24 Vcc, Voc=44.9.2 Vcc, Vpmp=36.5 Vcc, Icc=5.5 A, Ipmp=5.1 A, dotado de toma de tierra, grado de protección IP65 con 6 diodos de by-pass, conexión mediante multicontacto, bornera atomillable, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material para amarre a estructura (no incluida). Completamente montado, probado y funcionando.	MIL CIENTO CATORCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.114,49
####	D45AD100	Ud	Ud. Módulo fotovoltaico de silicio multicristalino, marca SCHOTT, modelo POLY 175, Potencia máxima 175 Wp con tolerancia de $\pm 4\%$, clase de protección II, características eléctricas principales Voc=44.3 Vcc, Vpmp=35.9 Vcc, Icc=5.34 A, Ipmp=4.87 A, dotado de toma de tierra, grado de protección IP65 con 4 diodos de by-pass, conexión mediante multicontacto, bornera atomillable, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material para amarre a estructura (no incluida). Completamente montado, probado y funcionando.	MIL CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.052,49
####	D45AD110	Ud	Ud. Módulo fotovoltaico de silicio multicristalino, marca SSCHOTT, modelo POLY 217, Potencia máxima 217 Wp con tolerancia de $\pm 4\%$, clase de protección II, características eléctricas principales Voc=36.4 Vcc, Vpmp=29.6 Vcc, Icc=8.10 A, Ipmp=7.33 A, dotado de toma de tierra, grado de protección IP65 con 4 diodos de by-pass, conexión mediante multicontacto, bornera atomillable, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material para amarre a estructura (no incluida). Completamente montado, probado y funcionando.	MIL TRESCIENTOS CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	1.305,11

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D45AD120	Ud	Ud. Módulo fotovoltaico de silicio multicristalino, marca SCHOTT, modelo POLY 225, Potencia máxima 225 Wp con tolerancia de $\pm 4\%$, clase de protección II, características eléctricas principales Voc=36.7 Vcc, Vpmp=29.8 Vcc, Icc=8.24 A, Ipmp=7.55 A, dotado de toma de tierra, grado de protección IP65 con 4 diodos de by-pass, conexión mediante multicontacto, bornera atomillable, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material para amarre a estructura (no incluida). Completamente montado, probado y funcionando.	MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.352,88
####	D45AD130	Ud	Ud. Módulo fotovoltaico de silicio multicristalino, marca SCHOTT, modelo POLY 232, Potencia máxima 220 Wp con tolerancia de $\pm 4\%$, clase de protección II, características eléctricas principales Voc=37 Vcc, Vpmp=30.1 Vcc, Icc=8.36 A, Ipmp=7.7 A, dotado de toma de tierra, grado de protección IP65 con 4 diodos de by-pass, conexión mediante multicontacto, bornera atomillable, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material para amarre a estructura (no incluida). Completamente montado, probado y funcionando.	MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	1.395,13
####	D45BA100	Ud	Ud. Soporte de aplicación universal para placas solares en cubiertas planas, marca CONSOLE, modelo 4.2 (Serie M), fabricada en plástico 100% reciclado sin cloro (HDPE), incluso 2 perfiles U de aluminio, juego de 8 pernos hexagonales M6 x 20 mm, tuercas de auto ajuste M& y arandelas de 18 mm en acero inoxidable, lastre a base de grava rodada. Para módulos, entre otros, GS-1051-MC, GS-1101-MC. Completamente montada, probada y funcionando.	SETENTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	70,48
####	D45BA110	Ud	Ud. Soporte de aplicación universal para placas solares en cubiertas planas, marca CONSOLE, modelo 4.2 (Serie M), fabricada en plástico 100% reciclado sin cloro (HDPE), incluso 2 perfiles U de aluminio, juego de 8 pernos hexagonales M6 x 20 mm, tuercas de auto ajuste M& y arandelas de 18 mm en acero inoxidable, lastre a base de grava rodada. Para módulos, entre otros, GS-1651-MC, GS-1611-MC, GS-1601-MC. Completamente montada, probada y funcionando.	NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	94,93
####	D45BB100	Ud	Ud. Estructura soporte para una superficie de 12 m2 de captadores a 30° de inclinación sobre horizontal, para superficie plana, a anclar o lastrear (no incluido), formado por perfiles de acero en frío, incluso imprimación como protección antioxidante, accesorios y pequeño material necesario. Completamente montado, probado y funcionando.	CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	464,82
####	D45BB200	Ud	Ud. Estructura soporte para una superficie de 45 m2 de captadores a 30° de inclinación sobre horizontal, para terreno, a atomillar en anclajes embebidos en zapatas de hormigón (no incluidas), formado por perfiles de acero IPE, incluso imprimación como protección antioxidante, accesorios y pequeño material necesario. Completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2.339,67
####	D45BB300	Ud	Ud. Estructura soporte para una superficie de 45 m2 de captadores a 20° de inclinación sobre horizontal, para terreno, a atomillar en anclajes embebidos en zapatas de hormigón (no incluidas), formado por perfiles de acero IPE, elevado del suelo para permitir el aparcamiento de 3 coches, incluso imprimación como protección antioxidante, accesorios y pequeño material necesario. Completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	2.648,31

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D45CB015	Ud	Ud. Inversor FRONIUS IG-15 de 1300 Wp de potencia nominal, potencia máxima 2000 Wp, rendimiento máximo 94,2% . Una entrada para conector rápido Multicontact, pantalla LCD, caja para interior (IP21), incluyendo control de red o equipos de seguridad, preparado para comunicación con otro inversor o datalogger, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	MIL CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.440,39
####	D45CB016	Ud	Ud. Inversor FRONIUS IG-15 de 1300 Wp de potencia nominal, potencia máxima 2000 Wp, rendimiento máximo 94,2% . Una entrada para conector rápido Multicontact, pantalla LCD, caja para exterior (IP45), incluyendo control de red o equipos de seguridad, preparado para comunicación con otro inversor o datalogger, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.551,54
####	D45CB020	Ud	Ud. Inversor FRONIUS IG-20 de 1800 Wp de potencia nominal, potencia máxima 2700 Wp, rendimiento máximo 94,3% . Dos entradas para conectores rápidos Multicontact, pantalla LCD, caja para interior (IP21), incluyendo control de red y equipos de seguridad, preparado para comunicación con otro inversor o datalogger, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	MIL SEISCIENTOS SESENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.660,86
####	D45CB021	Ud	Ud. Inversor FRONIUS IG-20 de 1800 Wp de potencia nominal, potencia máxima 2700 Wp, rendimiento máximo 94,3% . Dos entradas para conectores rápidos Multicontact, pantalla LCD, caja para exterior (IP45), incluyendo control de red y equipos de seguridad, preparado para comunicación con otro inversor o datalogger, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	1.771,09
####	D45CB030	Ud	Ud. Inversor FRONIUS IG-30 de 2500 Wp de potencia nominal, potencia máxima 3600 Wp, rendimiento máximo 94,3% . Dos entradas para conectores rápidos Multicontact, pantalla LCD, caja para interior (IP21), incluyendo control de red y equipos de seguridad, preparado para comunicación con otro inversor o datalogger, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	MIL OCHOCIENTOS SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.807,83
####	D45CB031	Ud	Ud. Inversor FRONIUS IG-30 de 2500 Wp de potencia nominal, potencia máxima 3600 Wp, rendimiento máximo 94,3% . Dos entradas para conectores rápidos Multicontact, pantalla LCD, caja para exterior (IP45), incluyendo control de red y equipos de seguridad, preparado para comunicación con otro inversor o datalogger, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.897,85
####	D45CB040	Ud	Ud. Inversor FRONIUS IG-40 de 3500 Wp de potencia nominal, potencia máxima 5500 Wp, rendimiento máximo 94,3% . Dos entradas para conectores rápidos Multicontact, pantalla LCD, caja para interior (IP21), incluyendo control de red y equipos de seguridad, preparado para comunicación con otro inversor o datalogger, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL QUINIENTOS QUINCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	2.515,15

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D45CB041	Ud	Ud. Inversor FRONIUS IG-40 de 3500 Wp de potencia nominal, potencia máxima 5500 Wp, rendimiento máximo 94,3% . Dos entradas para conectores rápidos Multicontact, pantalla LCD, caja para exterior (IP45), incluyendo control de red y equipos de seguridad, preparado para comunicación con otro inversor o datalogger, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2.724,59
####	D45CB060	Ud	Ud. Inversor FRONIUS IG-60 de 4600 Wp de potencia nominal, potencia máxima 6300 Wp, rendimiento máximo 94,3% . Dos entradas para conectores rápidos Multicontact, pantalla LCD, caja para interior (IP21), incluyendo control de red y equipos de seguridad, preparado para comunicación con otro inversor o datalogger, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	2.797,07
####	D45CB061	Ud	Ud. Inversor FRONIUS IG-60 de 4600 Wp de potencia nominal, potencia máxima 6300 Wp, rendimiento máximo 94,3% . Dos entradas para conectores rápidos Multicontact, pantalla LCD, caja para exterior (IP45), incluyendo control de red y equipos de seguridad, preparado para comunicación con otro inversor o datalogger, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2.961,49
####	D45CB400	Ud	Ud. Inversor trifásico FRONIUS IG-400 de 32000 Wp de potencia nominal, potencia máxima 32000 Wp, rendimiento máximo 94,3% , rendimiento Euro 94,3% . Dos entradas para conectores rápidos Multicontact, pantalla LCD, caja para interior (IP20), incluyendo control de red y equipos de seguridad, preparado para comunicación con otro inversor o datalogger, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	DIECISIETE MIL CIENTO VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	17.127,76
####	D45CB500	Ud	Ud. Inversor trifásico FRONIUS IG-500 de 40000 Wp de potencia nominal, potencia máxima 43010 Wp, rendimiento máximo 94,3% , rendimiento Euro 94,3% . Dos entradas para conectores rápidos Multicontact, pantalla LCD, caja para interior (IP20), incluyendo control de red y equipos de seguridad, preparado para comunicación con otro inversor o datalogger, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	VEINTIUN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	21.261,44
####	D45CC030	Ud	Ud. Inversor o convertidor CC/CA de conexión a red, marca SMA, modelo SUNNY BOY 3000, de 2750 W de potencia nominal, cumple todos los requisitos exigidos por el RD 1663/2000 e incorpora en el propio equipo las protecciones de tensión, frecuencia, funcionamiento en isla, transformador galvánico y contactor de salida, sistema de medida de aislamiento de la instalación fotovoltaica que activa alarma y contacto para señalización remota, grado de protección IP65, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	2.147,71
####	D45CD100	Ud	Ud. Inversor STUDER AJ-275-12 S con regulador solar incorporado, 12 Vcc, 230 Vac. Potencia 275 W (30.), 200 W continuos con regulador de carga de 10 A, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	327,76

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D45CD110	Ud	Ud. Inversor STUDER AJ 350-24 S con regulador solar incorporado, 24 Vcc, 230 Vac. Potencia 350 W (30.), 300 W continuos con regulador de carga de 10 A, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	393,90
####	D45CD120	Ud	Ud. Inversor STUDER AJ 400-48 S con regulador solar incorporado, 48 Vcc, 230 Vac. Potencia 400 W (30.), 300 W continuos con regulador de carga de 10 A, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	CUATROCIENTOS TREINTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	430,64
####	D45CD130	Ud	Ud. Inversor STUDER AJ 500-12 S con regulador solar incorporado, 12 Vcc, 230 Vac. Potencia 500 W (30.), 400 W continuos con regulador de carga de 10 A, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	559,24
####	D45CD140	Ud	Ud. Inversor STUDER AJ 600-24 S con regulador solar incorporado, 24 Vcc, 230 Vac. Potencia 600 W (30.), 500 W continuos con regulador de carga de 10 A, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	553,73
####	D45CD150	Ud	Ud. Inversor STUDER AJ 700-48 S con regulador solar incorporado, 48 Vcc, 230 Vac. Potencia 700 W (30.), 500 W continuos con regulador de carga de 10 A, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	678,66
####	D45CD160	Ud	Ud. Inversor STUDER AJ 1000-12 S con regulador solar incorporado, 12 Vcc, 230 Vac. Potencia 1000 W (30.), 800 W continuos con regulador de carga de 10 A, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	NOVECIENTOS NUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	909,23
####	D45CD170	Ud	Ud. Inversor STUDER AJ 1300-24 S con regulador solar incorporado, 24 Vcc, 230 Vac. Potencia 1300 W (30.), 1000 W continuos con regulador de carga de 10 A, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	NOVECIENTOS NUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	909,23
####	D45CD180	Ud	Ud. Inversor STUDER AJ 2100-12 S con regulador solar incorporado, 12 Vcc, 230 Vac. Potencia 2100 W (30.), 2000 W continuos con regulador de carga de 10 A, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	MIL SETECIENTOS CINCUENTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.750,66
####	D45CD190	Ud	Ud. Inversor STUDER AJ 2400-24 S con regulador solar incorporado, 24 Vcc, 230 Vac. Potencia 2400 W (30.), 2000 W continuos con regulador de carga de 10 A, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	1.450,28
####	D45CE100	Ud	Ud. Inversor STUDER XPC 1400-12 con cargador, 12 Vcc, 230 Vac. Potencia 1100 W (potencia pico 3300 W), con cargador de 45 A, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.284,94

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D45CE110	Ud	Ud. Inversor STUDER XPC 2200-24 con cargador, 24 Vcc, 230 Vac. Potencia 1600 W (potencia pico 4800 W), con cargador de 37 A, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.353,83
####	D45CE120	Ud	Ud. Inversor STUDER XPC 2200-48 con cargador, 48 Vcc, 230 Vac. Potencia 1600 W (potencia pico 4800 W), con cargador de 20 A, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.423,64
####	D45CE130	Ud	Ud. Inversor STUDER C 1600-12 con cargador, 12 Vcc, 230 Vac. Potencia 1300 W (potencia pico 3900 W), con cargador de 55 A, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	1.769,04
####	D45CE140	Ud	Ud. Inversor STUDER C 2600-24 con cargador, 24 Vcc, 230 Vac. Potencia 2300 W (potencia pico 6900 W), con cargador de 55 A, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	2.001,44
####	D45CE150	Ud	Ud. Inversor STUDER C 4000-48 con cargador, 48 Vcc, 230 Vac. Potencia 3500 W (potencia pico 10500 W), con cargador de 50 A, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	2.717,94
####	D45CE160	Ud	Ud. Inversor STUDER HPC 2800-12 con cargador, 12 Vcc, 230 Vac. Potencia 2500 W (potencia pico 7500 W), con cargador de 110 A, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	2.768,46
####	D45CE170	Ud	Ud. Inversor STUDER HPC 4400-24 con cargador, 24 Vcc, 230 Vac. Potencia 4000 W (potencia pico 12000 W), con cargador de 100 A, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	3.484,97
####	D45CE180	Ud	Ud. Inversor STUDER HPC 6000-48 con cargador, 24 Vcc, 230 Vac. Potencia 5000 W (potencia pico 15000 W), con cargador de 70 A, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	CUATRO MIL CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	4.059,09
####	D45CE190	Ud	Ud. Inversor STUDER HPC 8000-48 con cargador, 24 Vcc, 230 Vac. Potencia 7000 W (potencia pico 21000 W), con cargador de 90 A, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	4.984,12
####	D45DA100	Ud	Ud. Cuadro para protección contra sobretensiones en el lado de corriente continua formado por caja estanca, con grado de protección IP55 y ventana transparente precintable, dos fusibles por línea y dos descargadores de sobretensión, unipolares, para 40kA y 600V, marca CIRPRO-TEC, modelo MS1C40/600, incluso accesorios y pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	CIENTO OCHENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	180,23

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D45DA110	Ud	Ud. Cuadro para protección contra sobretensiones en el lado de corriente continua formado por caja estanca, con grado de protección IP55 y ventana transparente precintable, dos fusibles por línea y dos descargadores de sobretensión, unipolares, para 40kA y 600V, marca CIRPROTEC, modelo MS1C40/600, incluso accesorios y pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	CIENTO OCHENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	180,23
####	D45DA120	Ud	Ud. Cuadro para protección contra sobretensiones en el lado de corriente continua formado por caja estanca, con grado de protección IP55 y ventana transparente precintable, dos fusibles por línea y dos descargadores de sobretensión, unipolares, para 40kA y 600V, marca CIRPROTEC, modelo MS1C40/600, incluso accesorios y pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	CIENTO OCHENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	180,23
####	D45DA130	Ud	Ud. Cuadro para protección contra sobretensiones en el lado de corriente continua formado por caja estanca, con grado de protección IP55 y ventana transparente precintable, dos fusibles por línea y dos descargadores de sobretensión, unipolares, para 40kA y 600V, marca CIRPROTEC, modelo MS1C40/600, incluso accesorios y pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	CIENTO OCHENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	180,23
####	D45DA140	Ud	Ud. Cuadro para protección contra sobretensiones en el lado de corriente continua formado por caja estanca, con grado de protección IP55 y ventana transparente precintable, dos fusibles por línea y dos descargadores de sobretensión, unipolares, para 40kA y 600V, marca CIRPROTEC, modelo MS1C40/600, incluso accesorios y pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	387,94
####	D45DA150	Ud	Ud. Cuadro para protección contra sobretensiones en el lado de corriente continua formado por caja estanca, con grado de protección IP55 y ventana transparente precintable, dos fusibles por línea y dos descargadores de sobretensión, unipolares, para 40kA y 600V, marca CIRPROTEC, modelo MS1C40/600, incluso accesorios y pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	CUATROCIENTOS UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	401,45
####	D45DB100	Ud	Ud. Cuadros para mando y protección, en instalación tipo de 2,5 kW, en el lado de corriente alterna formado por dos cajas estancas, con grado de protección IP55, una en salida de inversor dotada de interruptor automático y diferencial, y otra en punto de conexión, dotada de interruptor de interconexión (ICP 10kA de poder de corte), incluso accesorios y pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	188,47
####	D45DB110	Ud	Ud. Cuadros para mando y protección, en instalación tipo de 3 kW, en el lado de corriente alterna formado por dos cajas estancas, con grado de protección IP55, una en salida de inversor dotada de interruptor automático y diferencial, y otra en punto de conexión, dotada de interruptor de interconexión (ICP 10kA de poder de corte), incluso accesorios y pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	188,47
####	D45DB120	Ud	Ud. Cuadros para mando y protección, en instalación tipo de 2,5 kW, en el lado de corriente alterna formado por dos cajas estancas, con grado de protección IP55, una en salida de inversor dotada de interruptor automático y diferencial, y otra en punto de conexión, dotada de interruptor de interconexión (ICP 10kA de poder de corte), incluso accesorios y pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	188,47

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D45DB130	Ud	Ud. Cuadros para mando y protección, en instalación tipo de 2 x 2,5 kW, en el lado de corriente alterna formado por tres cajas estancas, con grado de protección IP55, dos en salida de cada inversor, dotadas de interruptor automático y diferencial, y otra en punto de conexión, dotada de interruptor de interconexión (ICP de 10kA de poder de corte), incluso accesorios y pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	359,46
####	D45DB140	Ud	Ud. Cuadros para mando y protección, en instalación tipo de 5 kW, en el lado de corriente alterna formado por dos cajas estancas, con grado de protección IP55, una en salida de inversor dotada de interruptor automático y diferencial, y otra en punto de conexión, dotada de interruptor de interconexión (ICP 10kA de poder de corte), incluso accesorios y pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	267,09
####	D45DB150	Ud	Ud. Cuadros para mando y protección, en instalación tipo de 3 x 2,5 kW, en el lado de corriente alterna formado por cuatro cajas estancas, con grado de protección IP55, una en salida de cada inversor, dotada de interruptor automático y diferencial, y otra en punto de conexión, dotada de interruptor de interconexión (ICP con 10kA de poder de corte), incluso accesorios y pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	534,63
####	D45DB160	Ud	Ud. Cuadros para mando y protección, en instalación tipo de 2x5 kW, en el lado de corriente alterna formado por tres cajas estancas, con grado de protección IP55, una en salida de cada inversor, dotada de interruptor automático y diferencial, y otra en punto de conexión, dotada de interruptor de interconexión (ICP con 10kA de poder de corte), incluso accesorios y pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	CUATROCIENTOS SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	407,97
####	D45DB180	Ud	Ud. Cuadros para mando y protección, en instalación tipo de 32 kW, en el lado de corriente alterna formado por cajas estancas, con grado de protección IP55, una con interruptor automático y diferencial en salida de inversor y otra con interruptor de interconexión (ICP 25kA de poder de corte) en punto de conexión, incluso accesorios y pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	MIL OCHENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.080,76
####	D45DB190	Ud	Ud. Cuadros para mando y protección, en instalación tipo de 40 kW, en el lado de corriente alterna formado por cajas estancas, con grado de protección IP55, una con interruptor automático y diferencial en salida de inversor y otra con interruptor de interconexión (ICP 25kA de poder de corte) en punto de conexión, incluso accesorios y pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.	MIL CIENTO TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.103,87
####	D45EA100	MI	MI. Metro lineal de cable RV-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 4 mm2 grapeado, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	TRECE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	13,95
####	D45EA101	MI	MI. Metro lineal de cable RV-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 6 mm2 grapeado, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	QUINCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	15,66
####	D45EA102	MI	MI. Metro lineal de cable RV-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 10 mm2 grapeado, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	DIECISIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	17,65
####	D45EA103	MI	MI. Metro lineal de cable RV-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 16 mm2 grapeado, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	VEINTE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	20,37

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D45EA104	MI	MI. Metro lineal de cable RV-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 25 mm2 grapeado, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.		27,14
				VEINTISIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
####	D45EA105	MI	MI. Metro lineal de cable RV-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 35 mm2 grapeado, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.		35,06
				TREINTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
####	D45EA106	MI	MI. Metro lineal de cable RV-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 50 mm2 grapeado, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.		44,80
				CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
####	D45EA107	MI	MI. Metro lineal de cable RV-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 70 mm2 grapeado, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.		57,29
				CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
####	D45EA108	MI	MI. Metro lineal de cable RV-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 95 mm2 grapeado, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.		70,41
				SETENTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
####	D45EB100	MI	MI. Metro lineal de cable RV-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 4 mm2 enterrado en canal plástica ULTRA TP-I 40, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.		14,36
				CATORCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
####	D45EB101	MI	MI. Metro lineal de cable RV-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 6 mm2 enterrado en canal plástica ULTRA TP-I 50, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.		16,23
				DIECISEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
####	D45EB102	MI	MI. Metro lineal de cable RV-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 10 mm2 enterrado en canal plástica ULTRA TP-I 63, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.		18,22
				DIECIOCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
####	D45EB103	MI	MI. Metro lineal de cable RV-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 16 mm2 enterrado en canal plástica ULTRA TP-I 75, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.		21,05
				VEINTIUN EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
####	D45EB104	MI	MI. Metro lineal de cable RV-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 25 mm2 enterrado en canal plástica ULTRA TP-I 90, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.		28,07
				VEINTIOCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
####	D45EB105	MI	MI. Metro lineal de cable RV-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 35 mm2 enterrado en canal plástica ULTRA TP-I 110, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.		36,18
				TREINTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
####	D45EB106	MI	MI. Metro lineal de cable RV-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 50 mm2 enterrado en canal plástica ULTRA TP-I 110, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.		45,92
				CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
####	D45EB107	MI	MI. Metro lineal de cable RV-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 70 mm2 enterrado en canal plástica ULTRA TP-I 125, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.		58,56
				CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
####	D45EB108	MI	MI. Metro lineal de cable RV-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 95 mm2 enterrado en canal plástica ULTRA TP-I 160, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.		72,46
				SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
####	D45EC100	MI	MI. Metro lineal de cable RV-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 4 mm2 entubado en tubo corrugado D = 32 mm, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.		16,88
				DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D45EC101	MI	MI. Metro lineal de cable RV-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 6 mm2 entubado en tubo corrugado D = 32 mm, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	18,59
####	D45EC102	MI	MI. Metro lineal de cable RV-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 10 mm2 entubado en tubo corrugado D = 32 mm, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	VEINTE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	20,57
####	D45EC103	MI	MI. Metro lineal de cable RV-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 16 mm2 entubado en tubo corrugado D = 40 mm, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	23,48
####	D45EC104	MI	MI. Metro lineal de cable RV-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 25 mm2 entubado en tubo corrugado D = 40 mm, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	TREINTA EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	30,24
####	D45EC105	MI	MI. Metro lineal de cable RV-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 35 mm2 entubado en tubo corrugado D = 50 mm, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	TREINTA Y SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	36,02
####	D45EC106	MI	MI. Metro lineal de cable RV-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 50 mm2 entubado en tubo corrugado D = 63 mm, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	48,23
####	D45EC107	MI	MI. Metro lineal de cable RV-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 70 mm2 entubado en tubo corrugado D = 75 mm, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	SESENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	61,20
####	D45EC108	MI	MI. Metro lineal de cable RV-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 95 mm2 entubado en tubo corrugado D = 90 mm, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	74,59
####	D45ED100	MI	MI. Metro lineal de cable RZ1-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 4 mm2 grapeado, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	QUINCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	15,18
####	D45ED101	MI	MI. Metro lineal de cable RZ1-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 6 mm2 grapeado, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	QUINCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	15,05
####	D45ED102	MI	MI. Metro lineal de cable RZ1-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 10 mm2 grapeado, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	16,99
####	D45ED103	MI	MI. Metro lineal de cable RZ1-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 16 mm2 grapeado, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	DIECINUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	19,04
####	D45ED104	MI	MI. Metro lineal de cable RZ1-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 25 mm2 grapeado, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	VEINTICINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	25,27
####	D45ED105	MI	MI. Metro lineal de cable RZ1-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 35 mm2 grapeado, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	33,35
####	D45ED106	MI	MI. Metro lineal de cable RZ1-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 50 mm2 grapeado, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	41,48

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D45ED107	MI	MI. Metro lineal de cable RZ1-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 70 mm2 grapeado, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	51,40
####	D45ED108	MI	MI. Metro lineal de cable RZ1-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 95 mm2 grapeado, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	63,50
####	D45EE100	MI	MI. Metro lineal de cable RZ1-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 4 mm2 enterrado en canal plástica ULTRA TP-I 40, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	15,57
####	D45EE101	MI	MI. Metro lineal de cable RZ1-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 6 mm2 enterrado en canal plástica ULTRA TP-I 50, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	QUINCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	15,61
####	D45EE102	MI	MI. Metro lineal de cable RZ1-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 10 mm2 enterrado en canal plástica ULTRA TP-I 63, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	17,56
####	D45EE103	MI	MI. Metro lineal de cable RZ1-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 16 mm2 enterrado en canal plástica ULTRA TP-I 75, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	19,74
####	D45EE104	MI	MI. Metro lineal de cable RZ1-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 25 mm2 enterrado en canal plástica ULTRA TP-I 90, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	VEINTISEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	26,20
####	D45EE105	MI	MI. Metro lineal de cable RZ1-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 35 mm2 enterrado en canal plástica ULTRA TP-I 110, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	34,48
####	D45EE106	MI	MI. Metro lineal de cable RZ1-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 50 mm2 enterrado en canal plástica ULTRA TP-I 110, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	42,60
####	D45EE107	MI	MI. Metro lineal de cable RZ1-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 70 mm2 enterrado en canal plástica ULTRA TP-I 125, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	52,65
####	D45EE108	MI	MI. Metro lineal de cable RZ1-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 95 mm2 enterrado en canal plástica ULTRA TP-I 160, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	65,55
####	D45EF100	MI	MI. Metro lineal de cable RZ1-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 4 mm2 entubado en tubo corrugado D = 32 mm, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	DIECIOCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	18,11
####	D45EF101	MI	MI. Metro lineal de cable RZ1-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 6 mm2 entubado en tubo corrugado D = 32 mm, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	17,99
####	D45EF102	MI	MI. Metro lineal de cable RZ1-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 10 mm2 entubado en tubo corrugado D = 32 mm, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.	DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	19,92

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D45EF103	MI	MI. Metro lineal de cable RZ1-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 16 mm ² entubado en tubo corrugado D = 40 mm, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.		22,15
				VEINTIDOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
####	D45EF104	MI	MI. Metro lineal de cable RZ1-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 25 mm ² entubado en tubo corrugado D = 40 mm, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.		28,36
				VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
####	D45EF105	MI	MI. Metro lineal de cable RZ1-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 35 mm ² entubado en tubo corrugado D = 50 mm, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.		36,80
				TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
####	D45EF106	MI	MI. Metro lineal de cable RZ1-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 50 mm ² entubado en tubo corrugado D = 63 mm, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.		45,16
				CUARENTA Y CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
####	D45EF107	MI	MI. Metro lineal de cable RZ1-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 70 mm ² entubado en tubo corrugado D = 75 mm, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.		55,30
				CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
####	D45EF108	MI	MI. Metro lineal de cable RZ1-k 0.6/1 kV 2 x 1 x 95 mm ² entubado en tubo corrugado D = 90 mm, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado.		67,69
				SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
####	D45FA100	Ud	Ud. Equipo de medida monofásico, con características según marca el RD 1663/2000, accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.		258,68
				DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
####	D45FB100	Ud	Ud. Equipo de medida trifásico, con características según marca el RD 1663/2000, incluso trafos de intensidad, accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.		1.721,62
				MIL SETECIENTOS VEINTIUN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
####	D45GA100	Ud	Ud. Sistema para monitorización remota de instalación de un inversor mediante módem, con medida y registro de temperaturas ambiente, de panel, velocidad del viento, irradiación solar, incluso software, accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando. (Se valora un módem GSM por lo que en caso de cobertura suficiente no será necesario la tirada de un cable de teléfono, se deberá estudiar la alimentación eléctrica al sistema).		2.625,71
				DOS MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
####	D45GA200	Ud	Ud. Sistema para monitorización de instalación de un inversor, con medida y registro de temperaturas ambiente, de panel, velocidad del viento, irradiación solar, incluso software, accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.		1.876,87
				MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
####	D45GA300	Ud	Ud. Sistema para monitorización de instalación de dos inversores, con medida y registro de temperaturas ambiente, de panel, velocidad del viento, irradiación solar, incluso software, accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.		2.100,83
				DOS MIL CIEN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
####	D45HA100	Ud	Ud. Pica de tierra de cobre de 1 m, incluyendo grapa GR-1 y pequeño material, totalmente instalada, probada y funcionando.		58,65
				CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D45HA200	Ud	Ud. Pica de tierra de cobre de 1,5 m, incluyendo grapa GR-1 y pequeño material, totalmente instalada, probada y funcionando.		72,13
				SETENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
####	D45HA300	Ud	Ud. Pica de tierra de cobre de 2 m, incluyendo grapa GR-1 y pequeño material, totalmente instalada, probada y funcionando.		90,56
				NOVENTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
####	D45HB100	MI	MI. Metro lineal de cobre desnudo para toma de tierra de 35 mm ² de sección, incluyendo pequeño material eléctrico, totalmente instalado, probado y funcionando.		30,58
				TREINTA EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
####	D45JA100	Ud	Ud. Batería Monobloc para pequeñas instalaciones fotovoltaicas de 12V, 85 Ah en C100. Acumulador de plomo ácido y conector radicado en el interior. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Totalmente montado, probado y funcionando.		129,30
				CIENTO VEINTINUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
####	D45JA110	Ud	Ud. Batería Monobloc para pequeñas instalaciones fotovoltaicas de 12V, 110 Ah en C100. Acumulador de plomo ácido y conector radicado en el interior. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Totalmente montado, probado y funcionando.		211,98
				DOSCIENTOS ONCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
####	D45JA120	Ud	Ud. Batería Monobloc para pequeñas instalaciones fotovoltaicas de 12V, 210 Ah en C100. Acumulador de plomo ácido y conector radicado en el interior. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Totalmente montado, probado y funcionando.		368,14
				TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
####	D45JA130	Ud	Ud. Batería Monobloc para pequeñas instalaciones fotovoltaicas de 12V, 250 Ah en C100. Acumulador de plomo ácido y conector radicado en el interior. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Totalmente montado, probado y funcionando.		432,45
				CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
####	D45JB100	Ud	Ud. Batería estacionaria traslucida para aplicaciones profesionales marca HOPPECKE modelo Solar Power 2 con 6 vasos de 2V, 375 Ah en C100. Acumulador tubular de plomo ácido, carcasa de polipropileno. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Completamente montado, probado y funcionando.		1.580,69
				MIL QUINIENTOS OCHENTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
####	D45JB110	Ud	Ud. Batería estacionaria traslucida para aplicaciones profesionales marca HOPPECKE modelo Solar Power 3 con 6 vasos de 2V, 560 Ah en C100. Acumulador tubular de plomo ácido, carcasa de polipropileno. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Completamente montado, probado y funcionando.		1.925,16
				MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
####	D45JB120	Ud	Ud. Batería estacionaria traslucida para aplicaciones profesionales, marca HOPPECKE, modelo Solar Power 4, con 6 vasos de 2V, 750 Ah en C100. Acumulador tubular de plomo ácido, carcasa de polipropileno. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Completamente montado, probado y funcionando.		2.300,87
				DOS MIL TRESCIENTOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
####	D45JB130	Ud	Ud. Batería estacionaria traslucida para aplicaciones profesionales, marca HOPPECKE, modelo Solar Power 5, con 6 vasos de 2V, 940 Ah en C100. Acumulador tubular de plomo ácido, carcasa de polipropileno. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Completamente montado, probado y funcionando.		2.710,56
				DOS MIL SETECIENTOS DIEZ EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D45JB140	Ud	Ud. Bateria estacionaria traslucida para aplicaciones profesionales, marca HOPPECKE, modelo Solar Power 6, con 6 vasos de 2V, 1125 Ah en C100. Acumulador tubular de plomo ácido, carcasa de polipropileno. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Completamente montado, probado y funcionando.	TRES MIL CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	3.132,19
####	D45JB150	Ud	Ud. Bateria estacionaria traslucida para aplicaciones profesionales, marca HOPPECKE, modelo Solar Power 7, con 6 vasos de 2V, 1300 Ah en C100. Acumulador tubular de plomo ácido, carcasa de polipropileno. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Completamente montado, probado y funcionando.	TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	3.642,93
####	D45JB160	Ud	Ud. Bateria estacionaria traslucida para aplicaciones profesionales, marca HOPPECKE, modelo Solar Power 8, con 6 vasos de 2V, 1500 Ah en C100. Acumulador tubular de plomo ácido, carcasa de polipropileno. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Completamente montado, probado y funcionando.	CUATRO MIL OCHENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	4.080,18
####	D45JC100	Ud	Ud. Bateria estacionaria transparente para aplicaciones profesionales, marca HOPPECKE, modelo OPzS 200, con 6 vasos de 2V, 290 Ah en C100. Acumulador tubular de plomo ácido, según norma DIN 40736 Part 1. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Completamente montado, probado y funcionando.	MIL QUINIENTOS VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.525,57
####	D45JC110	Ud	Ud. Bateria estacionaria transparente para aplicaciones profesionales, marca HOPPECKE, modelo OPzS 250, con 6 vasos de 2V, 363 Ah en C100. Acumulador tubular de plomo ácido, según norma DIN 40736 Part 1. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Completamente montado, probado y funcionando.	MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.791,96
####	D45JC120	Ud	Ud. Bateria estacionaria transparente para aplicaciones profesionales, marca HOPPECKE, modelo OPzS 300, con 6 vasos de 2V, 436 Ah en C100. Acumulador tubular de plomo ácido, según norma DIN 40736 Part 1. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	2.035,38
####	D45JC130	Ud	Ud. Bateria estacionaria transparente para aplicaciones profesionales, marca HOPPECKE, modelo OPzS 350, con 6 vasos de 2V, 525 Ah en C100. Acumulador tubular de plomo ácido, según norma DIN 40736 Part 1. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL CIENTO VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2.123,57
####	D45JC140	Ud	Ud. Bateria estacionaria transparente para aplicaciones profesionales, marca HOPPECKE, modelo OPzS 420, con 6 vasos de 2V, 630 Ah en C100. Acumulador tubular de plomo ácido, según norma DIN 40736 Part 1. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	2.436,81
####	D45JC150	Ud	Ud. Bateria estacionaria transparente para aplicaciones profesionales, marca HOPPECKE, modelo OPzS 490, con 6 vasos de 2V, 735 Ah en C100. Acumulador tubular de plomo ácido, según norma DIN 40736 Part 1. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Completamente montado, probado y funcionando.	DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS	2.750,06

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D45JC160	Ud	Ud. Bateria estacionaria transparente para aplicaciones profesionales, marca HOPPECKE, modelo OPzS 600, con 6 vasos de 2V, 900 Ah en C100. Acumulador tubular de plomo ácido, según norma DIN 40736 Part 1. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Completamente montado, probado y funcionando.	TRES MIL VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	3.022,88
####	D45JC170	Ud	Ud. Bateria estacionaria transparente para aplicaciones profesionales, marca HOPPECKE, modelo OPzS 800, con 6 vasos de 2V, 1200 Ah en C100. Acumulador tubular de plomo ácido, según norma DIN 40736 Part 1. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Completamente montado, probado y funcionando.	CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	4.326,36
####	D45JC180	Ud	Ud. Bateria estacionaria transparente para aplicaciones profesionales, marca HOPPECKE, modelo OPzS 1000, con 6 vasos de 2V, 1500 Ah en C100. Acumulador tubular de plomo ácido, según norma DIN 40736 Part 1. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Completamente montado, probado y funcionando.	CINCO MIL VEINTINUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	5.029,09
####	D45JC190	Ud	Ud. Bateria estacionaria transparente para aplicaciones profesionales, marca HOPPECKE, modelo OPzS 1200, con 6 vasos de 2V, 1800 Ah en C100. Acumulador tubular de plomo ácido, según norma DIN 40736 Part 1. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Completamente montado, probado y funcionando.	CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	5.934,83
####	D45JC200	Ud	Ud. Bateria estacionaria transparente para aplicaciones profesionales, marca HOPPECKE, modelo OPzS 1500, con 6 vasos de 2V, 2232 Ah en C100. Acumulador tubular de plomo ácido, según norma DIN 40736 Part 1. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Completamente montado, probado y funcionando.	SIETE MIL TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	7.034,38
####	D45JC210	Ud	Ud. Bateria estacionaria transparente para aplicaciones profesionales, marca HOPPECKE, modelo OPzS 2000, con 6 vasos de 2V, 3000 Ah en C100. Acumulador tubular de plomo ácido, según norma DIN 40736 Part 1. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Completamente montado, probado y funcionando.	NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	9.968,38
####	D45JC220	Ud	Ud. Bateria estacionaria transparente para aplicaciones profesionales, marca HOPPECKE, modelo OPzS 2500, con 6 vasos de 2V, 3720 Ah en C100. Acumulador tubular de plomo ácido, según norma DIN 40736 Part 1. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Completamente montado, probado y funcionando.	ONCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	11.751,37
####	D45JC230	Ud	Ud. Bateria estacionaria transparente para aplicaciones profesionales, marca HOPPECKE, modelo OPzS 3000, con 6 vasos de 2V, 4464 Ah en C100. Acumulador tubular de plomo ácido, según norma DIN 40736 Part 1. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Completamente montado, probado y funcionando.	TRECE MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	13.826,47
####	D45KA100	Ud	Ud. Cargador de baterías monofásico marca STUDER, modelo MBC 12-15, 12 V de tensión de entrada, 15 A de carga. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Totalmente montado, probado y funcionando.	TRECIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	375,21

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D45KA110	Ud	Ud. Cargador de baterías monofásico marca STUDER, modelo MBC 12-25/3, 12 V de tensión de entrada, 25 A de carga. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Totalmente montado, probado y funcionando.	QUINIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	577,29
####	D45KA120	Ud	Ud. Cargador de baterías monofásico marca STUDER, modelo MBC 12-40/3, 12 V de tensión de entrada, 40 A de carga. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Totalmente montado, probado y funcionando.	MIL SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.077,93
####	D45KA130	Ud	Ud. Cargador de baterías monofásico marca STUDER, modelo MBC 12-60/3, 12 V de tensión de entrada, 60 A de carga. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Totalmente montado, probado y funcionando.	MIL TRESCIENTOS DIECISEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.316,77
####	D45KA140	Ud	Ud. Cargador de baterías monofásico marca STUDER, modelo MBC 12-80/3, 12 V de tensión de entrada, 80 A de carga. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Totalmente montado, probado y funcionando.	MIL NOVECIENTOS NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	1.909,25
####	D45KA150	Ud	Ud. Cargador de baterías monofásico marca STUDER, modelo MBC 24-12/2, 24 V de tensión de entrada, 12 A de carga. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Totalmente montado, probado y funcionando.	QUINIENTOS CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	540,55
####	D45KA160	Ud	Ud. Cargador de baterías monofásico marca STUDER, modelo MBC 24-30/3, 24 V de tensión de entrada, 30 A de carga. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Totalmente montado, probado y funcionando.	MIL CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.183,57
####	D45KA170	Ud	Ud. Cargador de baterías monofásico marca STUDER, modelo MBC 24-60/3, 24 V de tensión de entrada, 60 A de carga. Incluso accesorios y pequeño material eléctrico. Totalmente montado, probado y funcionando.	MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.569,38
####	D46AA001	Ud	Ud. Puente para umbrales modelo Tecnum, formado por chapa galvanizada antideslizante perforada de 5 mm, utilizada tanto para exterior como para interior, de medidas 50cm. x 70 cm. para salvar alturas de 3,5 cm. y pesos de hasta 300 kg.	DOSCIENTOS CATORCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	214,83
####	D46AA050	Ud	Ud. Cuña para cruzar peldaños y umbrales, formada por superficie antideslizante resistente a la intemperie sin mantenimiento de medidas entre 50x60cm. y 50x80cm. para una carga de hasta 300 kg y alturas de 7 a 12 cm.	DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	226,11
####	D46AA100	Ud	Ud. Rampa de medidas 750 mm. de ancho y 800 mm de largo. con una inclinación del 20º de pendiente. Altura de las barandas de protección 770 mm. Ancho de las barandas de protección 640 mm. Compuesta por una cobertura de fijación al suelo elaborada en caucho especialmente formulado para soportar condiciones de intemperie. Diseño de vainillado especial para evitar deslizamientos involuntarios. Barandas de protección y señalización indicativa.	QUINIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	541,25

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D46AA125	Ud	Ud. Sistema de rampa modular con barandillas de medidas según Reglamento Técnico de Supresión de Barreras de la Comunidad de Madrid, construidas en aluminio anodizado, y formada por una superficie de malla antideslizante modelo tramex para el pavimento. Totalmente instalada, incluye medios auxiliares, transporte y costes indirectos.	CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	446,29
####	D46AA200	Ud	Ud. Salva escalones modelo Tecnum formado por chapa galvanizada perforada antideslizamientos, tanto para exterior como para interior, salva desniveles no mayores a 0,60 m de altura, en instalaciones fijas para permitir la elevación y descenso de personas con discapacidad, utilicen o no silla de ruedas.	CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	188,19
####	D46AF010	MI	MI. Barandilla de escalera formada por un pasamanos ergonómico situado a 95-105 cm. del suelo, barrotes con separación máxima de 12 cm., protección hasta los 25 cm. del suelo y fijada sobre el pavimento inferior o el paramento vertical, sin que existan interrupciones en el pasamanos, ni aristas o elementos punzantes. Toda ella de acero incluyendo los medios materiales y costes ind.	CIENTO VEINTICUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	124,15
####	D46AF050	MI	MI. Barandilla de escalera formada por un pasamanos ergonómico situado a 95-105 cm. del suelo, otro a 65-75cm., barrotes con separación máxima de 12 cm., protección hasta los 25 cm. del suelo y fijada sobre el pavimento inferior o el paramento vertical, sin que existan interrupciones en el pasamanos, ni aristas o elementos punzantes. Toda ella de acero incluyendo los medios materiales y costes ind.	CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	137,51
####	D46AK010	MI	MI. Pasarela de hormigón prefabricada con dimensiones mínimas de 120 cm. hueco libre de paso, delimitada con pasamanos dobles en alturas entre 95-105 cm. y 65-75 cm. medidos en cualquier punto del plano inclinado, formada por pavimento antideslizante y antirreflectante. Toda ella según Reglamento Técnico de Supresión de Barreras de la Comunidad de Madrid. Totalmente colocada e instalada.	QUINIENTOS DOCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	512,55
####	D46AK020	MI	MI. Pasarela de madera prefabricada con dimensiones mínimas de 120 cm. hueco libre de paso, delimitada con pasamanos dobles en alturas entre 95-105 cm. y 65-75 cm. medidos en cualquier punto del plano inclinado, formada por pavimento antideslizante y antirreflectante. Toda ella según Reglamento Técnico de Supresión de Barreras de la Comunidad de Madrid. Totalmente colocada e instalada.	QUINIENTOS VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	527,85
####	D46AK030	MI	MI. Pasarela de acero prefabricada con dimensiones mínimas de 120 cm. hueco libre de paso, delimitada con pasamanos dobles en alturas entre 95-105 cm. y 65-75 cm. medidos en cualquier punto del plano inclinado, formada por pavimento antideslizante y antirreflectante. Toda ella según Reglamento Técnico de Supresión de Barreras de la Comunidad de Madrid. Totalmente colocada e instalada.	TRECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	363,85
####	D46CA010	Ud	MI. Peldaño NO INFERIOR A 120 cm., con medidas de 18 cm. en tabica y 28-32 en huella, sin bocel y formado piezas de gres de 20x30 cm. para interiores o exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza s/ CTE BD SU.	TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	39,36

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D46CA020	Ud	Ml. Peldaño NO INFERIOR A 120 cm., con medidas de 18 cm. en tabica y 28-32 en huella, sin bocel y formado piezas de gres de 20x30 cm. para interiores o exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), con una franja 3-5 cm. de ancho y color fuertemente contrastado con la tabica, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza s/ CTE BD SU.	CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	45,08
####	D46CC010	Ud	Ud. Plataforma mini elevadora Tecnum modelo Tm07005, con barandas y sistemas de seguridad según normativa, cabina abierta y con alturas entre 0,8 a 1,5 m. Especialmente indicada para eelección y descenso de personas con discapacidad. (con o sin silla de ruedas). En andenes ferroviarios, subterráneos, bancos, edificios públicos etc. Instalada y funcionando.	CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	5.573,42
####	D46CC015	Ud	Ud. Plataforma elevadora vertical Tecnum modelo TM07006, instalación lugares difícil aaccessos y espacio, no necesita fosa, sala de máquinas ni sobre recorrido, tanto para transportar pasajeros a pie como en silla de ruedas.	DIEZ MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	10.393,77
####	D46CE010	Ud	Ud. Escalera mecánica en interior con velocidad lineal inferior 60 cm./sg. con la huella de peldaños superior a 40 cm. y marcada la tabica mediante una franja fotoluminiscente de entre 5 y 7 cm. de ancho, modelo 506 EA con una capacidad de 9000 personas/hora, un ancho de 1000 mm., inclinación 30° y una altura intermedia de 4 m., i/montaje y pruebas, totalmente instalada.	CIENTO VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	122.272,75
####	D46CE020	Ud	Ud. Suplemento interperie en escalera mecánica modelo 506 EA con una capacidad de 9000 personas/h., ancho 1000 mm., inclinación 30° y una altura intermedia de 4 m., i/montaje y pruebas, totalmente instalado.	OCHO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	8.676,05
####	D46CK010	Ud	Ud. Silla salvaescaleras para instalación interior "Vertitec, Ver56" de longitud hasta 4,4 metros de diagonal, 5 metros de guía aluminio, funcionamiento a batería con carga constante. Fijación a la escalera en tres puntos de apoyo, con una capacidad de 120 kilos, velocidad de 0,12 m/segundo, colocada y funcionando.	TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	3.539,77
####	D46CK015	Ud	Ud. Plataforma salvaescaleras de interior/exterio "Vertitec, Ver 64" con una longitud de hasta 20 metros de recorrido, plataforma de 830 x 700, alimentación monofásica 220 v, plataforma plegable, con acceso frontal o lateral y rampas de aaccessos automáticas, fijada al muro y peldaño, como opción fijación autoportante o en el lado de la escalera. Para una carga 230 kg con pendiente hasta 45° y velocidad de 5 m/minuto, todo colocado y funcionando.	CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	4.845,82
####	D46CK020	Ud	Ud. Plataforma vertical de interior/exterio "Vertitec, Ver 21" Sistema de eelección hidráulico por tijera con centralita a bordo para alturas de eelección, 50 cm., 80 cm. y 160 cm., con 2 paradas, puertas de doble hoja tubular y cristal, color blanco RAL 9018. Velocidad 0,06 m/segundo, todo colocado y funcionando.	TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3.956,34

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D46EA005	Ud	Ud. Lavabo de fijo de 68x58 cm. Prestosan 861 en blanco con frente cóncavo, plano inclinado para evitar el salpicado de agua y apoyo anatómico para codos, provisto de grifo gerontológico de caño extraíble cromado Prestodisc 640 ó similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2", cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmente instalado.	QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	534,81
####	D46EA050	Ud	Ud. Lavabo con inclinación neumática de 68x58 cm. Prestosan 870 en blanco provisto de barra de accionamiento sobre pistón hidráulico colocada bajo el frontal del lavabo, con frente cóncavo, plano inclinado para evitar el salpicado de agua y apoyo anatómico para codos, provisto de grifo gerontológico de caño extraíble cromado Prestodisc 640 ó similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2", cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmente instalado.	NOVECIENTOS DOCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	912,90
####	D46EB005	Ud	Ud. Inodoro-bidé de tanque bajo modelo Prestowash 710 en blanco, con asiento y tapa pintada, mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple de PVC de 110 mm., totalmente instalado.	SEISCIENTOS TRECE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	613,69
####	D46EB010	Ud	Ud. Inodoro-bidé modelo Prestowash 720 en blanco, con asiento y tapa pintada, con fluxómetro de encastrar en muro modelo Presto 1000 A, tubo de descarga en latón cromado, mecanismos y empalme simple de PVC de 110 mm., totalmente instalado.	SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	648,11
####	D46EB015	Ud	Ud. Inodoro-bidé modelo Prestowash 720 en acero inoxidable, con asiento y tapa pintada, con fluxómetro de encastrar en muro modelo Presto 1000 A, tubo de descarga en latón cromado, mecanismos y empalme simple de PVC de 110 mm., totalmente instalado.	SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	664,75
####	D46EB020	Ud	Ud. Inodoro-bidé modelo Prestowash 730 en blanco, asiento extraíble en plástico antideslizante, con cisterna en ABS de doble descarga, tubo de descarga en latón cromado, mecanismos y empalme simple de PVC de 110 mm., totalmente instalado.	SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con UN CÉNTIMOS	676,01
####	D46EB030	Ud	Ud. Inodoro-bidé modelo Prestowash 740 en blanco, asiento extraíble en plástico antideslizante, con cisterna de encastrar de doble descarga sin pulsación a distancia, tubo de descarga en latón cromado, mecanismos y empalme simple de PVC de 110 mm., totalmente instalado.	SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	699,69
####	D46EC005	Ud	Ud. Plato de ducha de fibra de vidrio blanco de 90x90 cm. modelo Prestosan 2600, con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monodin cromada o similar y válvula de desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmente instalado.	TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	396,47
####	D46EC010	Ud	Ud. Plato de ducha de fibra de vidrio blanco de 80x120 cm. modelo Prestosan 2600, con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monodin cromada o similar y válvula de desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmente instalado.	CUATROCIENTOS TRECE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	413,11

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D46ED005	Ud	Ud. Mampára de ducha elevable en ángulo modelo Prestosan 5800, de largo variable de 72 a 115 cm. y altura 90 cm., con cantos de aluminio lacado en blanco y paneles sintéticos "gotas de agua", con sistema de elevación (20 cm.) y ajuste al suelo con una simple presión que garantiza la máxima estanqueidad. Montaje a izquierda o derecha según necesidades.	SETECIENTOS DIECISEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	716,07
####	D46ED010	Ud	Ud. Mampára de ducha elevable y reversible modelo Prestosan 2550, de 90x90 cm. y altura 90 cm., con cantos de aluminio lacado en blanco y paneles sintéticos "gotas de agua", con sistema de elevación (20 cm.) y ajuste al suelo con una simple presión que garantiza la máxima estanqueidad, totalmente instalada.	SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	683,81
####	D46EE010	M2	M2. Puerta de paso corredera con hoja lisa formada por tablero rechapado en COLOR con contraste respecto al paramento de instalación, rebajado y con moldura, de medidas interiores 2100 x 825 / 625 x 35 mm. Prearco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en COLOR con contraste respecto al paramento de instalación y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	CIEN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	100,68
####	D46EE050	M2	M2. Puerta de paso corredera con hoja plafonada formada por tablero rechapado en COLOR con contraste respecto al paramento de instalación, rebajado y con moldura, de medidas interiores 2100 x 825 / 625 x 35 mm. Prearco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en COLOR con contraste respecto al paramento de instalación y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	SETENTA Y CUATRO EUROS	74,00
####	D46EE100	M2	M2. Puerta de paso ciega con hoja lisa formada por tablero rechapado en COLOR con contraste respecto al paramento de instalación, rebajado y con moldura, de medidas 2100 x 825 / 625 x 35 mm. Prearco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en COLOR con contraste respecto al paramento de instalación y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	SETENTA Y CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	74,06
####	D46EE150	M2	M2. Puerta de paso ciega con hoja plafonada formada por tablero rechapado en COLOR con contraste respecto al paramento de instalación, rebajado y con moldura, de medidas 2100 x 825 / 625 x 35 mm. Prearco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en COLOR con contraste respecto al paramento de instalación y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.	SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	77,89
####	D46EE200	Ud	Ud. Automatismo ETM de apertura para automatizar hojas de cualquier material y color, con limitación de la fuerza de accionamiento (máx.150 N) y de velocidad, mecanismo de inversión y de parada en ambos sentidos, según norma DIN 18650.	SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS	653,02

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D46EG010	M2	M2. Ventana en hoja corredera de aluminio lacado en blanco AUTOMATIZADA con modelo ETM de "Obrematic" cerco de 70x30 mm., hoja de 60x30 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 32 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO ONCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	111,17
####	D46EG050	M2	M2. Ventana en hojas abatibles de aluminio lacado en blanco AUTOMATIZADA con modelo FDC de "Obrematic" con cerco de 45x45 mm., hoja de 60x52 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	CIENTO VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	126,96
####	D46EG100	Ud	Ud. Automatismo ETM de apertura para automatizar hojas de cualquier material y color, con limitación de la fuerza de accionamiento (máx.150 N) y de velocidad, mecanismo de inversión y de parada en ambos sentidos, según norma DIN 18650.	QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	586,63
####	D46EI010	MI	MI. Rodapié protector fabricado en aluminio extruido recubierto de una capa de 2,5 mm de policarbonato, alta resistencia con sistema de absorción de choques. Material ignífugo, antiarañazos y resistente a antidesinfectantes químicos, posibilidad de diferentes colores, fijación a la pared con tacos, 200 mm de altura.	CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	151,77
####	D46EI050	MI	MI. Protector de esquinas fabricado en extruido recubierto de una capa de 2,5 mm de policarbonato, alta resistencia con sistema de absorción de choques. Material ignífugo, antiarañazos y resistente a desinfectantes químicos, posibilidad de diferentes colores, fijación a pared con tacos de, 50 x 50 mm.	NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	91,84
####	D46EK010	M2	M2. Solado de baldosa de gres 20x20 cm. con porcentaje de reflectancia de 25-45% , para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras y piscinas), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	31,71
####	D46EK020	M2	M2. Solado de baldosa de gres 41x41 cm., con porcentaje de reflectancia de 25-45% para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras y piscinas), recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	34,62

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

N°	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D46EK030	M2	M2. Solado de terrazo 30x30 cm., china media, con porcentaje de reflectancia de 25-45% para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, p.p. de rodapié de 7 cm. del mismo material, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6.	VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	25,81
####	D46EM005	M2	M2. Falso techo de placas de escayola lisa recibidas con pasta de escayola, incluso realización de juntas de dilatación, repaso de las juntas, montaje y desmontaje de andamiadas, rejuntado, limpieza y cualquier tipo de medio auxiliar, según NTE-RTC-16. Pintado mediante plástica lisa blanca mate con porcentaje de reflectancia entre el 70-90 % en paramentos horizontales, lavable dos manos, i/lijado y emplastecido.	QUINCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	15,71
####	D46EM010	M2	M2. Falso techo formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de perfiles continuos en forma de "U" de 47 mm. de ancho y separados entre ellos 600 mm., suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada, a la cual se atomilla una placa de yeso laminado Pladur tipo N de 12,5 mm. de espesor, incluso anclajes, tornillería, cintas y pastas para juntas. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar. Pintado mediante plástica lisa blanca mate con porcentaje de reflectancia entre el 70-90 % en paramentos horizontales, lavable dos manos, i/lijado y emplastecido.	VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	24,64
####	D46EM015	M2	M2. Falso techo registrable formado por placas de yeso PLADUR revestidas con vinilo blanco de 12,5 mm. de espesor, según U.N.E. 102-023, (PLADUR TR 12,5 mm.), en placas de 60x60 cm. colocadas sobre una perfilera vista de acero galvanizado, lacado en su cara vista, formada por perfiles primarios, secundarios, perfil angular de remates, piezas de cuelgue, y elementos de suspensión y fijación, así como p.p. de andamiaje y elementos de remate, según NTE-RTP. Pintado mediante plástica lisa blanca mate con porcentaje de reflectancia entre el 70-90 % en paramentos horizontales, lavable dos manos, i/lijado y emplastecido.	VEINTITRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	23,74
####	D46EP010	M2	M2. Pintura plástica lisa blanca mate PROCOLOR YUMBO PLUS o similar con porcentaje de reflectancia 40/60% en paramentos verticales y 70/90% en horizontales, lavable dos manos, i/lijado y emplastecido.	CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	4,31
####	D46EP020	M2	M2. Pintura plástica color lisa mate PROCOLOR mix o similar con porcentaje de reflectancia 40/60% en paramentos verticales y 70/90% en horizontales, lavable dos manos, i/lijado y emplastecido.	CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	5,97
####	D46EP030	M2	M2. Pintura plástica blanca mate al gotelet, PROCOLOR Junopik o similar con porcentaje de reflectancia 40/60% en paramentos verticales y 70/90% en horizontales, i/preparación con plástico, completamente lavable con gota fina y proyectado con pistola.	SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	7,75
####	D46EP040	M2	M2. Pintura plástica de color mate al gotelet, PROCOLOR Junopik o similar con porcentaje de reflectancia 40/60% en paramentos verticales y 70/90% en horizontales, i/preparación con plástico, completamente lavable con gota fina.	OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	8,28
####	D46GA010	Ud	Ud. Asiento abatible de ducha impermeable sin patas, fijado a la pared mediante taco químico, de medidas exteriores 50 x 30 cm., para un peso de hasta 90 Kg, todo ello colocado y funcionando.	SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	74,82

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D46GA015	Ud	Ud. Asiento abatible para duchas de 39x50 cm. modelo Prestobar 210 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, instalado.	TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	366,13
####	D46GA020	Ud	Ud. Asiento abatible de ducha impermeable con patas regulables de 39 a 54 cm. para un mayor esfuerzo, fijado a la pared mediante taco químico, de medidas exteriores 50 x 30 cm. y para pesos mayores de 90 Kg, todo ello colocado y funcionando.	NOVENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	94,77
####	D46GA025	Ud	Ud. Asiento suspendido para duchas de 39x50 cm. modelo Prestobar 220 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco. Suministro.	TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	394,33
####	D46GA030	Ud	Ud. Asiento giratorio de bañera fabricado en plástico compacto de medidas 75 cm. x 54 cm. libres entre brazos, para un peso máximo admisible de 110 Kg. y con un peso propio de 6,2 Kg. No requiere instalación ni obras.	CIENTO CATORCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	114,81
####	D46GA040	Ud	Ud. Asiento giratorio de bañera fabricado en acero inoxidable de medidas 75 cm. x 54 cm. libres entre brazos, para un peso máximo admisible de 100 Kg.. No requiere instalación ni obras.	CIENTO SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	171,73
####	D46GA045	Ud	Ud. Asiento para bañera de 40x40 cm. modelo Prestobar 230 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco. Suministro.	TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	396,30
####	D46GA050	Ud	Ud. Banco de aluminio para bañera con altura regulable de 46-57 cm. mediante sus cuatro patas ajustables y con medidas de 76 cm. en ancho, 41 en fondo y un peso máximo admisible de 100 Kg. No requiere instalación ni obras.	SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	75,88
####	D46GA060	Ud	Ud. Banqueta impermeable en aluminio con forma de U y de altura regulable con 42 cm. de fondo, y un asiento de 40-50 cm., apto para baño o ducha y para un peso máximo de 100 Kg. No requiere instalación ni obras.	TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	39,61
####	D46GA070	Ud	Ud. Banqueta impermeable en aluminio de 42 cm. de fondo, 43 cm. de altura y un asiento de 36-46 cm., apto para baño o ducha y para un peso máximo de 100 Kg. No requiere instalación ni obras.	TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	35,75
####	D46GA080	Ud	Ud. Manpara de aluminio con vidrios de seguridad ajustable y portátil, para facilitar la tarea del cuidador, ya que impide que este se salpique. Está formada por 3 cuerpos de 35 cm. +75 cm. +35 cm. y con una altura de 90 cm. No requiere obra ni instalación.	CINCO MIL CIENTO TREINTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	5.130,57

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D46GA090	Ud	Ud. Silla infantil de baño, fabricada en plástico compacto y de medidas 89 cm. alto, 41 cm. ancho, 56 de fondo. Esta equipada con 3 cinturones de sujeción, apoyacabezas y perforaciones en su superficie para el drenaje del agua, apta para exteriores e interiores y para un peso máximo de 45 Kg. No requiere instalación ni obras.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	354,79
####	D46GD010	Ud	Ud. Tabla ajustable para la bañera, fabricada en plástico compacto incluye 4 soportes para su nivelación y ajuste, además de una superficie en relieve para evitar deslizamientos, consta de unas medidas de 72 cm. en ancho x 29 cm. de fondo. No requiere instalación ni obras.	TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	33,46
####	D46GD020	Ud	Ud. Tabla bañera de dimensiones extragrandes, fabricada en plástico compacto con sistema de drenaje y reforzada mediante una superficie en relieve para evitar deslizamientos, consta de unas medidas de 72 cm. en ancho x 36 cm. de fondo y admite hasta 190 Kg. No requiere instalación ni obras.	SETENTA Y UN EUROS con UN CÉNTIMOS	71,01
####	D46GF010	Ud	Ud. Bidé acoplable a w.c. fabricado en plástico compacto es ajustable a cualquier medida mediante sus posiciones y su toma de agua extensible. Totalmente instalado y colocado.	VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	21,57
####	D46GF020	Ud	Ud. Elevador de w.c. graduable entre 5-15 cm. con reposabrazos abatibles, fabricado en acero inoxidable y de medida interior 61 cm., para un peso máximo de 110 Kg. Sistema ajustable a cualquier inodoro, no necesita instalación.	SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	74,60
####	D46GF030	Ud	Ud. Elevador de w.c. graduable entre 5-15 cm. sin reposabrazos abatibles, fabricado en acero inoxidable y de medida interior 61 cm., para un peso máximo de 110 Kg. Sistema ajustable a cualquier inodoro, no necesita instalación.	CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	52,94
####	D46GF040	Ud	Ud. Elevador de w.c. hasta una altura máxima de 10 cm., fabricado en plástico compacto, ajustable a cualquier inodoro, sin necesidad de instalación y para un peso máximo de 110 Kg.	VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	26,56
####	D46GF050	Ud	Ud. Elevador de w.c. hasta una altura máxima de 15 cm., fabricado en plástico compacto, ajustable a cualquier inodoro, sin necesidad de instalación y para un peso máximo de 110 Kg.	VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	27,35
####	D46GF060	Ud	Ud. Silla de servicio fabricada en acero inoxidable, de medidas: 53 cm. ancho, 58 cm. alto, 49 fondo y con un peso máximo admisible de 110 Kg. Incorpora una cubeta orinal con asa, apoyabrazos abatibles y respaldo acolchado. Se puede utilizar como elevador. No necesita instalación.	CIENTO CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	105,97
####	D46GF070	Ud	Ud. Asiento inodoro infantil de talla grande, fabricado en plástico compacto con 2 cinturones de seguridad incorporados, de medidas entre brazos 34 cm. y con altura de respaldo 50 cm., es totalmente ajustable y para un peso máximo de 60 Kg.	DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	288,33

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D46GF080	Ud	Ud. Asiento inodoro infantil de talla pequeña, fabricado en plástico compacto con 2 cinturones de seguridad incorporados, de medidas entre brazos 23 cm. y con altura de respaldo 60 cm., es totalmente ajustable y para un peso máximo de 60 Kg.	DOSCIENTOS DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	202,58
####	D46GK010	Ud	Ud. Grúa básica Elev-Mini E-150 Fast diseñada para facilitar la incorporación de una persona desde cualquier tipo de asiento o silla de 4 ruedas y su transferencia a otro lugar, peso máximo elevable de 150 Kg, longitud de patas 99 cm. y anchura de las mismas 61-83 cm. Fabricada toda ella en acero inoxidable, incorpora arnés para la sujeción y sistema de contrapesos para la elevación. No necesita instalación.	MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	1.469,90
####	D46GK020	Ud	Ud. Grúa Domus especialmente diseñada para facilitar la incorporación de una persona desde cualquier tipo de asiento o silla de 4 ruedas y su transferencia a otro lugar en lugares de difícil acceso por la distribución arquitectónica, peso máximo elevable de 130 Kg. Fabricada toda ella en acero inoxidable incorpora en el kit, arnés para la sujeción y sistema de contrapesos para la elevación. Es necesaria su fijación a la pared mediante taco químico, se entrega totalmente instalada y funcionando.	MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	1.359,05
####	D46GK030	Ud	Ud. Grúa Hop de dimensiones reducidas para su uso en domicilios con problemas de espacio, está diseñada para facilitar la incorporación de una persona desde cualquier tipo de asiento o silla de 4 ruedas y su transferencia a otro lugar, peso máximo elevable de 150 Kg. Fabricada toda ella en acero inoxidable incorpora en el kit, arnés para la sujeción. Es fácilmente desmontable en 2 partes, posee ruedas para su transporte, ofrece gran estabilidad y no es necesaria instalación.	MIL OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.086,39
####	D46GK040	Ud	Ud. Grúa Pool especialmente diseñada para su uso en piscinas, es necesaria su instalación mediante un empotramiento en el hormigón, peso máximo elevable de 185 Kg. Fabricada toda ella en acero inoxidable, incorpora en el kit, arnés impermeable para la sujeción y sistema de contrapesos para la elevación. Se entrega totalmente instalada y funcionando.	DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	2.821,18
####	D46GK050	Ud	Ud. Grúa Sunlift 150, eléctrica, especialmente diseñada para facilitar la incorporación de una persona desde cualquier tipo de asiento o silla de 4 ruedas y su transferencia a otro lugar, peso máximo elevable de 130 a 175 Kg. Fabricada toda ella en acero inoxidable y con 4 ruedas para su desplazamiento, incorpora en el kit, arnés para la sujeción y sistema eléctrico a batería para la elevación. No es necesaria su instalación.	SETECIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	792,63
####	D46GM005	Ud	Ud. Barra de apoyo para ducha, baño, puerta ó WC de 36 cm. modelo Prestobar 285 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, instalada.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	49,05
####	D46GM010	Ud	Ud. Barra de apoyo para ducha, baño, puerta ó WC de 50 cm. modelo Prestobar 430 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, instalada.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	56,53
####	D46GM015	Ud	Ud. Barra de apoyo para ducha, baño, puerta ó WC de 65 cm. modelo Prestobar 570 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, instalada.	SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	65,27

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D46GM020	Ud	Ud. Barra de apoyo para ducha, baño, puerta ó WC de 94 cm. modelo Prestobar 860 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, instalada.	OCHENTA EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	80,22
####	D46GM025	Ud	Ud. Barra de apoyo mural para lavabo, ó WC de 59 cm. modelo Prestobar 135 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, instalada.	CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	164,63
####	D46GM030	Ud	Ud. Barra de apoyo mural para lavabo, ó WC de 80 cm. modelo Prestobar 140 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, instalada.	CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	196,41
####	D46GM035	Ud	Ud. Barra de apoyo al suelo para lavabo, ó WC de 80 cm. modelo Prestobar 145 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, instalada.	CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	195,20
####	D46GM040	Ud	Ud. Barra de sujeción en ángulo para ducha de 65 cm. modelo Prestobar 150 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, instalada.	CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	132,81
####	D46GM045	Ud	Ud. Barra de sujeción en ángulo para ducha de 77 cm. modelo Prestobar 155 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, instalada.	CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	143,42
####	D46GM047	Ud	Ud. Barra de sujeción en ángulo para ducha de 77 cm. modelo Prestobar 160 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, instalada.	CIENTO VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	125,65
####	D46GM048	Ud	Ud. Barra de sujeción en ángulo para ducha de 130 cm. modelo Prestobar 165 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, instalada.	CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	192,64
####	D46GM050	Ud	Ud. Barra de apoyo mural abatible provista de porta-papel higiénico, para lavabo ó WC de 86 cm. modelo Prestobar 170 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, instalada.	DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS	264,00
####	D46GM055	Ud	Ud. Barra de apoyo al suelo abatible provista de porta-papel higiénico, para lavabo ó WC de 86 cm. modelo Prestobar 175 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, instalada.	TRESCIENTOS SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	306,98
####	D46GM060	Ud	Ud. Barra de sujeción vertical para inodoros-bidés de 174 cm. modelo Prestobar 180 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, instalada.	CIENTO SESENTA EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	160,62
####	D46GM065	Ud	Ud. Barra de sujeción en ángulo para bañeras de 158x75 cm. modelo Prestobar 190 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, instalada.	DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	280,62

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D46GM070	Ud	Ud. Barra de sujeción en ángulo para bañeras de 158x75 cm. modelo Prestobar 185 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, instalada.	DOSCIENTOS UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	201,87
####	D46GM085	MI	MI. Pasamanos recto para apoyo a medida con curvas finales, modelo Prestobar 110 fabricado en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, instalado.	CIENTO DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	102,48
####	D46GM090	MI	MI. Pasamanos en ángulo para apoyo a medida con curvas finales, modelo Prestobar 120 fabricado en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, instalado.	CIENTO TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	103,17
####	D46GM095	MI	MI. Barra recta de apoyo a medida con curvas finales, modelo Prestobar 130 fabricado en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, instalado.	OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	88,60
####	D46GM100	Ud	Ud. Espejo reclinable de 68x60 cm., modelo Prestobar 240 fabricado en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, instalado.	TRESCIENTOS DIEZ EUROS con ONCE CÉNTIMOS	310,11
####	D46KA005	Ud	Ud. Señal de lectura Braille para elementos de señalización interior de itinerarios de 297x210 por una cara en pvc rígido de 2 mm de espesor, totalmente instalada, según Reglamento Técnico Supresión de Barreras de la Comunidad de Madrid.	ONCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	11,96
####	D46KA010	Ud	Ud. Señal de lectura Braille para elementos de señalización interior de itinerarios de 150 x 120 por una cara en pvc rígido de 2 mm de espesor, totalmente instalada, según Reglamento Técnico Supresión de Barreras de la Comunidad de Madrid.	DIEZ EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	10,87
####	D46KA015	Ud	Ud. Señal de contraste cromático sin reflejos ni deslumbramientos para elementos de señalización interior de itinerarios de 297x210 por una cara en pvc rígido de 2 mm de espesor, totalmente instalada, según Reglamento Técnico Supresión de Barreras de la Comunidad de Madrid.	CATORCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	14,69
####	D46KA020	Ud	Ud. Señal de contraste cromático sin reflejos ni deslumbramientos para elementos de señalización interior de itinerarios de 15x12 por una cara en pvc rígido de 2 mm de espesor, totalmente instalada, según Reglamento Técnico de Supresión de Barreras de la Comunidad de Madrid.	ONCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	11,48
####	D46LA010	Ud	Ud. Esquí de fondo modelo JMY001 de YOR, para desarrollo de la fuerza muscular en los miembros superiores e inferiores, así como en cintura, apto para instalación exterior, impermeable y para uso público, incluidos todos los elementos necesarios para su instalación, patines, cojinetes, juntas, tornillos, arandelas, puños de plástico y protector del suelo, medidas totales 1030 x 480 x 1428 mm. Todo instalado y funcionando.	MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.432,92
####	D46LA020	Ud	Ud. El Pony modelo JMY002 de YOR, para desarrollo de las funciones cardíaca y pulmonar, desarrollando la musculatura de brazos y piernas, cintura, abdomen y espalda, y mejorando la coordinación entre los cuatro miembros, apto para instalación exterior, impermeable y para uso público, incluidos todos los elementos necesarios para su instalación, cuerpo principal, cojinete, empuñadura, juntas, tornillos, arandelas, puños de plástico y protector del suelo, medidas totales 970 x 550 x 1100 mm. Todo instalado y funcionando.	MIL CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.005,46

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D46LA030	Ud	Ud. El Caballo modelo JMY003 de YOR, para desarrollo de la musculatura de los miembros superiores, pecho, hombros, espalda y mejora de la flexibilidad y agilidad de la articulación de hombro y codo, apto para instalación exterior, impermeable y para uso público, incluidos todos los elementos necesarios para su instalación, cuerpo principal, cojinete, empuñadura, juntas, tornillos, arandelas, puños de plástico y protector del suelo, medidas totales 2090 x 700 x 1920 mm. Todo instalado y funcionando.	DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	2.642,56
####	D46LA040	Ud	Ud. El Ascensor modelo JMY004 de YOR, para desarrollo de la musculatura de los miembros superiores, pecho, hombros, espalda y mejora de la flexibilidad y agilidad de la articulación de hombro y codo., impermeable y para uso público, incluidos todos los elementos necesarios para su instalación, cuerpo principal, cojinete, empuñaduras, juntas, tornillos, arandelas, puños de plástico y protector del suelo, medidas totales 1990 x 745 x 1645 mm. Todo instalado y funcionando.	DOS MIL TRESCIENTOS DIEZ EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2.310,59
####	D46LA050	Ud	Ud. El Volante modelo JMY005 de Yor, desarrollo de la potencia muscular de hombros, mejorando la flexibilidad y agilidad de las articulaciones de hombro, codo, muñecas y fortaleciendo las funciones cardiaca y pulmonar, impermeable y para uso público, incluidos todos los elementos necesarios para su instalación, volante, cuerpo principal, cojinete, empuñaduras, juntas, tornillos, arandelas, puños de plástico y protector del suelo, medidas totales 1310 x 1060 x 1410 mm. Todo instalado y funcionando.	MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.432,92
####	D46LA060	Ud	Ud. El Timon modelo JMY006 de YOR, para desarrollo refuerzo de los miembros superiores y en especial los hombros, mejorando la coordinación del cuerpo. Especialmente indicado en la rehabilitación de los hombros, apto para instalación exterior, impermeable y para uso público, incluidos todos los elementos necesarios para su instalación, cuerpo principal, timones, empuñaduras, juntas, tornillos, arandelas, puños de plástico y protector del suelo, medidas totales 935 x 730 x 1890 mm. Todo instalado y funcionando.	MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.387,45
####	D46LA070	Ud	Ud. El Columpio modelo JMY007 de YOR, para desarrollo de la fuerza y mejora en la agilidad y estabilidad de las tres principales articulaciones de los miembros inferiores, apto para instalación exterior, impermeable y para uso público, incluidos todos los elementos necesarios para su instalación, cuerpo principal, cojinetes, empuñaduras, juntas, tornillos, arandelas, puños de plástico y protector del suelo, medidas totales 1730 x 460 x 1430 mm. Todo instalado y funcionando.	MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.528,42
####	D46LA080	Ud	Ud. El Surf modelo JMY008 de YOR, para desarrollo de la función cardiaca y pulmonar, y coordinación general del cuerpo, mejorando la circulación y el sistema digestivo. Ejercita la columna vertebral y la cadera, apto para instalación exterior, impermeable y para uso público, incluidos todos los elementos necesarios para su instalación, cuerpo principal, tablas, empuñadura, juntas, tornillos, arandelas, puños de plástico y protector del suelo, medidas totales 1165x 950 x 1440 mm. Todo instalado y funcionando.	MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.464,75

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D46LA090	Ud	Ud. Los Patines modelo JMY009 de YOR, para desarrollo de las funciones cardiaca y pulmonar, desarrollando la musculatura de piernas y cadera, mejorando la flexibilidad, coordinación y estabilidad de los miembros inferiores, apto para instalación exterior, impermeable y para uso público, incluidos todos los elementos necesarios para su instalación, cuerpo principal, cojinete, patines, juntas, tornillos, arandelas, puños de plástico y protector del suelo, medidas totales 1080 x 480 x 1420 mm. Todo instalado y funcionando.	MIL CIENTO CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	1.105,50
####	D46LA100	Ud	Ud. La Cintura modelo JMY010 de YOR, para desarrollo de la musculatura abdominal y lumbar, mejorando la flexibilidad y agilidad de la columna vertebral y articulación de cadera. Bueno para mejorar la figura, apto para instalación exterior, impermeable y para uso público, incluidos todos los elementos necesarios para su instalación, cuerpo principal, anillo conector, apoyamanos circular, cojinete, empuñadura, juntas, tornillos, arandelas, puños de plástico y protector del suelo, medidas totales Ø 1540 x 1305 mm. Todo instalado y funcionando.	MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.978,62
####	D46LA110	Ud	Ud. El Masaje modelo JMY011 de YOR, para relajación de la musculatura de cadera y espalda, mejorando la fatiga corporal y el sistema nervioso, apto para instalación exterior, impermeable y para uso público, incluidos todos los elementos necesarios para su instalación, cuerpo principal, barra masaje, retén, juntas, tornillos, arandelas, puños de plástico y protector del suelo, medidas totales 1350 x 790 x 1410 mm. Todo instalado y funcionando.	MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	1.592,08
####	D50CA105	M2	M2. Control de calidad del Proyecto de Ejecución de arquitectura (sin incluir estructura) consistente en la comprobación del cumplimiento de toda la normativa vigente de aplicación, incluida la redacción de los informes necesarios hasta la completa corrección del proyecto, así como seguimiento de las revisiones de la auditoría si hubiera existido. (precio aplicable sobre los M/2 construidos totales de todas las plantas del edificio).	CERO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	0,91
####	D50CA205	M2	M2. Control de calidad del Proyecto de Ejecución de la instalación eléctrica consistente en la comprobación del cumplimiento de toda la normativa vigente de aplicación y la adecuación de los cálculos eléctricos de líneas y cuadros, incluida la redacción de los informes necesarios hasta la completa corrección del proyecto, así como seguimiento de las revisiones de la auditoría si hubiera existido. (precio aplicable sobre los M/2 construidos totales de todas las plantas del edificio).	CERO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	0,91
####	D50CA305	M2	M2. Control de calidad del Proyecto de Ejecución de instalación de climatización consistente en la comprobación del cumplimiento de toda la normativa vigente de aplicación, incluyendo el cálculo de la potencia necesaria de las máquinas de climatización a instalar, incluida la redacción de los informes necesarios hasta la completa corrección del proyecto, así como seguimiento de las revisiones de la auditoría si hubiera existido. (precio aplicable sobre los M/2 construidos totales de todas las plantas del edificio).	CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	0,54
####	D50CA405	M2	M2. Control de calidad del Proyecto de Ejecución de instalaciones especiales (contraincendios, megafonía, etc...) consistente en la comprobación del cumplimiento de toda la normativa vigente de aplicación, revisión completa de instalaciones y normativas específicas, incluida la redacción de los informes necesarios hasta la completa corrección del proyecto, así como seguimiento de las revisiones de la auditoría si hubiera existido. (precio aplicable sobre los M/2 construidos totales del edificio).	CERO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	0,37

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50EB010	Ud	Ud. Toma de muestras de hormigón fresco (serie de 4 probetas) de una misma amasada para control estadístico del hormigón, de acuerdo a EHE-08 art. 88.4, incluyendo muestreo del hormigón, medida del asiento de cono, fabricación de 4 probetas cilíndricas de 15 x 30 cm., curado, refrentado y rotura a los días que el plan de control aprobado determine.	CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	46,38
####	D50EB015	Ud	Ud. Toma de muestras de hormigón fresco (serie de 5 probetas) de una misma amasada para control estadístico del hormigón, de acuerdo a EHE-08 art. 88.4, incluyendo muestreo del hormigón, medida del asiento de cono, fabricación de 5 probetas cilíndricas de 15 x 30 cm., curado, refrentado y rotura a los días que el plan de control aprobado determine.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	56,39
####	D50EB017	Ud	Ud. Toma de muestras de hormigón fresco (serie de 3 probetas) de una misma amasada para control estadístico del hormigón, de acuerdo a EHE-08 art. 88.4, incluyendo muestreo del hormigón, medida del asiento de cono, fabricación de 3 probetas cilíndricas de 15 x 30 cm., curado, refrentado y rotura a los días que el plan de control aprobado determine.	CUARENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	48,11
####	D50EB018	Ud	Ud. Toma de muestras de hormigón fresco (serie de 2 probetas) de una misma amasada para control estadístico del hormigón, de acuerdo a EHE-08 art. 88.4, incluyendo muestreo del hormigón, medida del asiento de cono, fabricación de 2 probetas cilíndricas de 15 x 30 cm., curado, refrentado y rotura a los días que el plan de control aprobado determine.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS	44,02
####	D50EB020	Ud	Ud. Toma de muestras de hormigón fresco (serie de 1 probetas) de una misma amasada para control estadístico del hormigón, de acuerdo a EHE-08 art. 88.4, incluyendo muestreo del hormigón, medida del asiento de cono, fabricación de 1 probeta cilíndrica de 15 x 30 cm., curado, refrentado y rotura a los días que el plan de control aprobado determine.	CATORCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	14,55
####	D50EB040	Ud	Ud. Estudio teórico y comprobación experimental de una dosificación de hormigón incluyendo la fábrica de 4 series de amasadas distintas de 3 probetas cilíndricas 15 x 30, curado, refrentado y ensayo a compresión, según UNE 83.301, 83.304, sin incluir los ensayos necesarios de los áridos.	QUINIENTOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	500,23
####	D50EB050	Ud	Ud. Extracción de testigos de hormigón mediante sonda rotativa Pixie, tallado, refrentado y ensayo a compresión, según UNE 83.302, 83.303 y 83.304. Testigo de 75 mm de diámetro y 200 mm de longitud.	SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	63,67
####	D50EB052	Ud	Ud. Extracción de testigos de hormigón mediante sonda rotativa Pixie, tallado, refrentado y ensayo a compresión, según UNE 83.302, 83.303 y 83.304. Testigo de 100 mm de diámetro y 250 mm de longitud.	OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	81,86
####	D50EB055	Ud	Ud. Extracción de testigos de hormigón mediante sonda rotativa Pixie, tallado, refrentado y ensayo a compresión, según UNE 83.302, 83.303 y 83.304. Testigo de 120 mm de diámetro y 270 mm de longitud.	CIENTO DIECIOCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	118,24

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50EB057	Ud	Ud. Extracción de testigos de hormigón mediante sonda rotativa Pixie, tallado, refrentado y ensayo a compresión, según UNE 83.302, 83.303 y 83.304. Testigo de 150 mm de diámetro y 350 mm de longitud.	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	136,43
####	D50EB090	Ud	Ud. Inspección de hormigones con esclerómetro (por punto).	SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,74
####	D50EB092	Ud	Ud. Inspección de hormigones con ultrasonidos (por punto).	DOCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	12,73
####	D50EB095	Ud	Ud. Gastos de desplazamiento en coche del personal encargado del laboratorio en trabajos en obra para control, toma de muestras, etc... por km. recorrido desde el laboratorio a la obra (tanto en ida como en vuelta).	CERO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	0,27
####	D50EB310	Ud	Ud. Ensayo a tracción de una probeta de acero, según UNE 7.474 incluyendo: - Identificación de marcas de laminación, - Límite elástico (0.2%), - Tensión de rotura., - Alargamiento de rotura., - Registro continuo del diagrama cargas-deformaciones., - Módulo de elasticidad.	CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	52,48
####	D50EB320	Ud	Ud. Ensayo de doblado -desdoblado de una probeta de acero realizado según UNE 36.088.	TRECE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	13,64
####	D50EB330	Ud	Ud. Determinación de las características geométricas y ponderales de una barra corrugada, según UNE 36.088 ó 36.068.	TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	33,65
####	D50EB610	Ud	Ud. Ensayo de tracción y despegue de nudos en mallas electrosoldadas, según UNE 36462.	SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	77,31
####	D50EB710	Ud	Ud. Ensayos de la arena para la fabricación de hormigones realizando según EHE-08 los correspondientes análisis químicos y las características físicas, consistentes en: Análisis granulométrico por tamizado, según UNE 7139; Terrones de arcilla, según UNE 7133; Contenido de finos, según UNE 7135; Material que flota en un líquido de peso específico 2 gr/cm.3, según 83.121; Compuestos de azufre, expresados en SO4= según UNE 7245; Estabilidad de los áridos frente a disoluciones de sulfato sódico o magnésico, según UNE 7136; Densidad y absorción, según UNE 83.134; Equivalente de arena, según NLT-113; Contenido de cloruros, según UNE 83.115; Reactividad potencial con los álcalis del cemento, según ASTM C-289.	QUINIENTOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	500,23
####	D50EB720	Ud	Ud. Ensayos de la grava para la fabricación de hormigones realizando según EHE-08 los correspondientes análisis químicos y las características físicas, consistentes en: Análisis granulométrico por tamizado, según UNE 7139; Terrones de arcilla, según UNE 7133; Contenido de finos, según UNE 7135; Material que flota en un líquido de peso específico 2 gr/cm.3, según 83.121; Compuestos de azufre, expresados en SO4= según UNE 7245; Estabilidad de los áridos frente a disoluciones de sulfato sódico o magnésico, según UNE 7136; Densidad y absorción, según UNE 83.134; Equivalente de arena, según NLT-113; Contenido de cloruros, según UNE 83.115; Reactividad potencial con los álcalis del cemento, según ASTM C-289; Ensayos del desgaste del árido grueso, según NLT-1496 UNE-83116; Partículas blandas, según UNE 7134; Coeficiente de forma, según UNE 7238.	SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	636,65

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50EB810	Ud	Ud. Ensayos físicos y mecánicos según RC-03 determinado:-Tiempo de fraguado.- Estabilidad de volumen.- Resistencias a flexotracción y compresión. (2 edades).	DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	222,83
####	D50EB820	Ud	Ud. Análisis químico de cemento, según RC-03, determinado: - SO3 y contenido de cloruros.	CIENTO NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	109,14
####	D50EB910	Ud	Ud. Análisis químico de aguas para amasado y curado de hormigón, según EHE-08 comprendiendo: -Contenido de sulfatos, según UNE 7131. -Contenido de cloruros, según UNE 7178. -Sales solubles, según UNE 7130. -Aceites y grasas, según UNE 7235. -Hidratos de carbono, según UNE 7132. -Potencial de hidrógeno, SEGÚN une 7234.	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	154,62
####	D50EB920	Ud	Ud. Informe sobre la agresividad de una agua a una cimentación o estructuras con determinación de su grado potencial TGL de agresividad al hormigón. Comprende las determinaciones siguientes: -Contenido de sulfatos, según UNE 7131. -Contenido de cloruros, según UNE 7178. -Contenido de sales solubles, según UNE 7130. -Iones Ca++ y Mg++, según ASTM D-511. -Carbonatos y bicarbonatos. -Co2 agresivo, según TIRCH. -Potencial de hidrógeno, según UNE 7234. -Determinación del ión NH4.	TRESCIENTOS NUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	309,23
####	D50EC210	Ud	Ud. Control de recepción de las tuberías de PVC utilizadas en obra para saneamientos horizontales, enterrados o colgados, así como para drenajes indicando marca comercial, series, características geométricas, comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como de la normativa de aplicación. Se acompañarán los certificados de calidad que la empresa constructora facilite siendo como mínimos: los certificados del fabricante con indicación a la serie que corresponden., (precio por unidad de tubería a recepcionar).	NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	99,31
####	D50EC220	Ud	Ud. Control de recepción de los sumideros, calderetas y canales de desagüe utilizadas en obra para desagües indicando marca comercial, características geométricas, comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como de la normativa de aplicación. Se acompañarán los certificados de calidad que la empresa constructora facilite., (precio por tipo de elemento a recepcionar).	NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	99,31
####	D50EC230	Ud	Ud. Control de recepción de las tuberías de PVC utilizadas en obra para saneamientos verticales, indicando marca comercial, series, características geométricas, comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como de la normativa de aplicación. Se acompañarán los certificados de calidad que la empresa constructora facilite, siendo como mínimos: los certificados del fabricante con indicación a la serie que corresponden., (precio por tipo de elemento a recepcionar).	NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	99,31

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50EC240	Ud	Ud. Control de recepción de todo el equipo de bombeo indicando marca comercial, características técnicas (caudal, altura manométrica, velocidad de régimen, potencia del motor, grado de protección, y demás elementos necesarios según REBT), tipo de sondas, comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como de la normativa de aplicación. Se acompañarán los certificados de calidad que la empresa constructora facilite siendo como mínimo: el certificado del fabricante, la correspondiente documentación técnica incluida la curva de trabajo.	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	142,97
####	D50EC630	Ud	Ud. Ensayo de aplastamiento, según Pliego de Prescripciones del M.O.P.U.	CIENTO VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	127,33
####	D50EC650	Ud	Ud. Ensayos de flexión longitudinal. Según Pliego de Prescripciones del M.O.P.U.	OCHENTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	80,04
####	D50EC660	Ud	Ud. Ensayo de estanquidad de tubería de saneamiento, según Pliego de Prescripciones del M.O.P.U.	CIENTO DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	102,77
####	D50EC670	Ud	Ud. Prueba de presión interior y de estanquidad de un tramo de red de saneamiento (por tramo entre arquetas o puntos singulares).	SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	68,21
####	D50EE210	Ud	Ud. Control de recepción de las tejas utilizadas en cubierta, indicando marca comercial, características, dimensiones, comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como de la normativa UNE de aplicación. Se acompañarán los certificados de calidad que la empresa constructora facilite siendo como mínimos: los certificados del fabricante.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	99,31
####	D50EE230	Ud	Ud. Control de recepción de las láminas impermeabilizantes (asfálticas y no asfálticas) utilizadas en cubierta, indicando marca comercial, características, espesor, comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como de la normativa UNE de aplicación. Se acompañarán los certificados de calidad que la empresa constructora facilite siendo como mínimos: los certificados del fabricante.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	99,31
####	D50EE250	Ud	Ud. Control de recepción de los filtros de geotextil utilizadas en cubierta, indicando marca comercial, características, peso por m2, comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como de la normativa UNE de aplicación. Se acompañarán los certificados de calidad que la empresa constructora facilite siendo como mínimos: los certificados del fabricante.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	99,31
####	D50EE610	Ud	Ud. Ensayo completo de las tejas de cubierta (hormigón o cerámicas), consistente en: a) Determinación de las características físicas. b) Absorción de agua. c) Resistencia a las heladas. d) Resistencia a flexión y rotura. De acuerdo a normas UNE; comprobando las determinaciones del proyecto y órdenes de las D.F.	TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS	341,06

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50EE630	Ud	Ud. Ensayo completo de lámina asfáltica para impermeabilización, consistente en: a) Determinación de las características físico-mecánicas de las láminas, según UNE EN 1849. b) Determinación de la resistencia a la tracción y alargamiento según UNE 12311. c) Ensayo de resistencia a la quemadura de cigarrillos de las láminas, según UNE 53.173. d) Ensayo de plegabilidad y reblandecimiento según UNE 104281. e) Ensayo de dureza Shore según UNE 53130; comprobando las determinaciones del proyecto y órdenes de las D.F.	TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	363,80
####	D50EE650	Ud	Ud. Ensayo completo de lámina de PVC para impermeabilización, consistente en: a) Determinación de las características físico-mecánicas de las láminas, según UNE 53.297. b) Determinación de la pérdida de materias volátiles de las láminas, según UNE 52.285. c) Ensayo de resistencia a la quemadura de cigarrillos de las láminas, según UNE 53.173. d) Determinación de la resistencia al ataque de ácidos de las láminas, según UNE 53.173. e) Determinación de la inflamabilidad de las láminas, según UNE 52.297. comprobando las determinaciones del proyecto y órdenes de las D.F.	TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS	341,06
####	D50EE690	Ud	Ud. Ensayo del mortero de protección de las láminas impermeabilizantes en cubiertas planas, consistente en: Fabricación y resistencia a flexotracción y compresión de 6 probetas prismáticas de mortero de 40x40x160 mm., curado y rotura a compresión a la edad de 7 y 28 días según UNE-EN 1015-2/99 (toma de muestras) y UNE-EN 1015-11/2000 (resistencia); comprobando la idoneidad con las especificaciones del proyecto y las órdenes de la D.F.	SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	63,67
####	D50EG210	Ud	Ud. Control de recepción de los diferentes tipos de cementos utilizados en la obra, indicando tipo, fabricante, sellos de calidad, etc..., así como su destino comprobando la idoneidad tanto de proyecto como de la normativa de aplicación.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	99,31
####	D50EG230	Ud	Ud. Control de recepción de los diferentes tipos de ladrillos (macizo, visto y h/d) utilizados en la obra, indicando tipo, medidas, espesor, color, marcado, fabricante, sellos de calidad, hidrofugado para los vistos, así como su destino comprobando la idoneidad tanto de proyecto como de la normativa de aplicación.	CIENTO SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	106,96
####	D50EG240	Ud	Ud. Control de recepción de los diferentes tipos de bloques de hormigón utilizados en la obra, indicando tipo, medidas, espesor, color, marcado, fabricante, sellos de calidad, hidrofugado, así como su destino comprobando la idoneidad tanto de proyecto como de la normativa de aplicación.	CIENTO SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	106,96
####	D50EG250	Ud	Ud. Control de recepción de la arena utilizada en obra para realización de pastas y morteros para utilización en fábricas y tabiquerías, indicando lugar de procedencia, características físicas y morfológicas clasificándola y comprobando la no presencia de arena de miga, comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como de la normativa de aplicación.	SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	76,40
####	D50EG280	Ud	Ud. Control de recepción de los diferentes tipos tabiques prefabricados de cartón-yeso utilizados en la obra, indicando tipo, medidas, espesor total, capas, espesor de las planchas, características especiales, marcado, fabricante, sellos de calidad, así como su destino comprobando la idoneidad tanto de proyecto como de la normativa de aplicación.	CIENTO CATORCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	114,60

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50EG620	Ud	Ud. Ensayo completo del ladrillo perforado tosco utilizado en la obra, consistente en: a) Medición de las dimensiones y comprobación de la forma, según UNE 67.030. b) Determinación de la absorción del agua, según UNE 67.027. c) Ensayo de heladicidad, según UNE 67.028. d) Determinación de la resistencia a la compresión, según UNE 67.026 y UNE-EN 772-1. e) Determinación de la succión, según UNE-EN 772-11; comprobando las determinaciones del proyecto y órdenes de las D.F.	DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS	241,02
####	D50EG640	Ud	Ud. Ensayo completo del ladrillo perforado cara vista utilizado en la obra, consistente en: a) Medición de las dimensiones y comprobación de la forma, según UNE 67.030. b) Determinación de la absorción del agua, según UNE 67.027. c) Ensayo de eflorescencia, según UNE 67.029. d) Ensayo de heladicidad, según UNE 67.028. e) Determinación de la resistencia a la compresión, según UNE 67.026 y UNE-EN 772-1. f) Expansión por humedad, según UNE 67.036. g) Determinación de la succión, según UNE-EN 772-11; comprobando las determinaciones del proyecto y órdenes de las D.F.	TRESCIENTOS VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	322,87
####	D50EG660	Ud	Ud. Ensayo completo del ladrillo hueco utilizado en la obra (h/d ó h/s), consistente en: a) Medición de las dimensiones y comprobación de la forma, según UNE 67.030. b) Determinación de la absorción del agua, según UNE 67.027. c) Determinación de la resistencia a la compresión, según UNE 67.026 y UNE-EN 772-1. d) Determinación de la succión, según UNE-EN 772-11; comprobando las determinaciones del proyecto y órdenes de las D.F.	CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	168,26
####	D50EG670	Ud	Ud. Ensayo completo del bloque de hormigón utilizado en la obra, consistente en: a) Medición de las dimensiones y comprobación de la forma, según UNE 41167. b) Determinación de la absorción del agua, según UNE 41170. c) Absorción de agua por capilaridad según UNE EN 772. d) Determinación de la resistencia a la compresión, según UNE 41172. e) índice de macizo según UNE 41168; comprobando las determinaciones del proyecto y órdenes de las D.F.	DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	272,85
####	D50EG690	Ud	Ud. Ensayo del mortero para pastas y morteros para fábricas y tabiquerías, consistente en: Fabricación y resistencia a flexotracción y compresión de 6 probetas prismáticas de mortero de 40x40x160 mm., curado y rotura a compresión a la edad de 7 y 28 días según UNE-EN 1015-2/99 (toma de muestras) y UNE-EN 1015-11/2000 (resistencia); comprobando la idoneidad con las especificaciones del proyecto y las órdenes de la D.F.	SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	68,21
####	D50EG695	Ud	Ud. Ensayos de la arena utilizada en obra para realización de pastas y morteros, de cada suministro de origen distinto, consistente en: Análisis granulométrico, contenido de finos, material flotante, reactividad del cemento, partículas blandas, densidad y absorción, comprobación de no presencia de arena de miga y verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	286,49
####	D50EH210	Ud	Ud. Control de recepción de los diferentes tipos de yeso utilizados en la obra, indicando tipo de acuerdo a UNE, identificación, marcado con identificación, fecha de envasado, peso neto, fabricante, sellos de calidad si lo posee, etc... así como su destino comprobando la idoneidad tanto de proyecto como de la normativa de aplicación.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	99,31

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50EH215	Ud	Ud. Control de recepción del revestimiento pétreo tipo ISPO-PUTZ utilizados en la obra, indicando: tipo, identificación, marcado con identificación, fecha de envasado, peso neto, fabricante, sellos de calidad si lo posee, etc... características y condiciones de uso más importantes verificando su idoneidad para la terminación señalada en proyecto, así como su destino comprobando la idoneidad tanto de proyecto como de la normativa de aplicación.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	99,31
####	D50EH220	Ud	Ud. Control de recepción de la arena utilizada en obra para realización de pastas y morteros para utilización en revestimientos indicando lugar de procedencia, características físicas y morfológicas, comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como de la normativa de aplicación.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	99,31
####	D50EH230	Ud	Ud. Control de recepción de los aditivos (plastificantes, hidrófugos, retardantes, etc...) utilizados en la realización de pastas y morteros de cemento y guarnecidos de yesos, indicando lugar de procedencia, fabricante, clasificación, características físicas y morfológicas, documentación técnica, comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como de la normativa de aplicación.	CIENTO SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	106,96
####	D50EH620	Ud	Ud. Ensayos del yeso utilizado en obra para realización de tendidos y guarnecidos, de cada suministro de origen distinto, consistente en: Análisis químico, según UNE 102032; Ensayos físicos y mecánicos, según UNE 102031; Ensayos a trabajabilidad, según UNE 102032; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	195,54
####	D50EH660	Ud	Ud. Ensayo mortero fresco sacado de obra, consistente en: Fabricación y resistencia a flexotracción y compresión de 6 probetas prismáticas de mortero para fábricas o enfoscados de 40x40x160 mm., curado y rotura a compresión a la edad de 7 y 28 días según UNE-EN 1015-2/99 (toma de muestras) y UNE-EN 1015-11/2000 (resistencia). (una de las muestras, el mortero especial, se ensayará con las especificaciones señaladas por el fabricante para ver el resultado. Otra del mortero especial se ensayará según se realice en obra, para así poder comparar con la anterior).	SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	68,21
####	D50EH665	Ud	Ud. Ensayo mortero en seco con la dosificación recomendada por el fabricante del producto realizado en laboratorio, consistente en: Fabricación y resistencia a flexotracción y compresión de 6 probetas prismáticas de mortero para fábricas o enfoscados de 40x40x160 mm., curado y rotura a compresión a la edad de 7 y 28 días según UNE-EN 1015-2/99 (toma de muestras) y UNE-EN 1015-11/2000 (resistencia). (una de las muestras, el mortero especial, se ensayará con las especificaciones señaladas por el fabricante para ver el resultado. Otra del mortero especial se ensayará según se realice en obra, para así poder comparar con la anterior).	SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	68,21
####	D50EH670	Ud	Ud. Ensayos de la arena utilizada en obra para realización de pastas y morteros, de cada suministro de origen distinto, consistente en: Análisis granulométrico, contenido de finos, material flotante, reactividad del cemento, partículas blandas, densidad y absorción, verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	286,49

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50EI210	Ud	Ud. Control de recepción del aislamiento térmico de cubierta ó fachada ó falso techo ó solera ó conducciones de tuberías (por unidad realizada) utilizado en la obra, indicando tipo de acuerdo a UNE, identificación, marcado con identificación, cumplimiento de las limitaciones de uso en función de las cargas, espesor, densidad, fabricante, sellos de calidad si lo posee, etc... así como su destino comprobando la idoneidad tanto de proyecto como de la normativa de aplicación.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	99,31
####	D50EI260	Ud	Ud. Control de recepción de los diferentes impermeabilizantes utilizados en la obra (muros, aljibes, cubiertas, marquesinas, pasarelas, etc...), indicando tipo de acuerdo a UNE, identificación, marcado con identificación, cumplimiento de las limitaciones de uso en función de las temperaturas y humedades relativas, espesor y composición completa, longitud y anchura total del rollo en el caso de láminas, la masa nominal, la fecha de fabricación, las condiciones de almacenamiento, fabricante, sellos de calidad si lo posee, etc... así como su destino comprobando la idoneidad tanto de proyecto como de la normativa de aplicación.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	99,31
####	D50EI270	Ud	Ud. Control de recepción del aislamiento térmico de tuberías (coquillas o similares) para instalaciones varias (climatización, a.c.s., energía solar, etc...) utilizados en la obra (hasta 5 tipos diferentes), indicando tipo de acuerdo a UNE, CTE, RITE, etc..., identificación, marcado con identificación, ejecución de empalmes, espesor, densidad, fabricante, sellos de calidad si lo posee, etc... así como su destino comprobando la idoneidad tanto de proyecto como de la normativa de aplicación.	SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	76,40
####	D50EI620	Ud	Ud. Ensayo del aislamiento proyectado de cámaras, cubierta o cualquier posición utilizado en la obra, indicando tipo utilizado de acuerdo a UNE, identificación, marcado con identificación, tipo de componente (poliol o isocianato), nº de lote, fecha de fabricación, inscripción de acuerdo a UNE indicando "sistema apto para fabricación de espuma", densidad, conductividad térmica s/ UNE 92201, fabricante, referencias de calidad de cada producto, sellos de calidad si lo posee, etc... así como su destino comprobando la idoneidad tanto de proyecto como de la normativa de aplicación.	CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	172,81
####	D50EI635	Ud	Ud. Ensayo del aislamiento de planchas (Poliestireno expandido, extruido, etc...) en cámaras, terrazas, cubiertas o cualquier posición utilizado en la obra, indicando tipo utilizado de acuerdo a UNE, identificación y características geométricas, marcado con identificación, nº de lote, fecha de fabricación, características físicas-mecánicas, densidad s/ UNE EN 822, resistencia a flexión s/ UNE EN 12089, resistencia a compresión s/ UNE EN 826, conductividad térmica s/ UNE 92201, fabricante, referencias de calidad de cada producto, sellos de calidad si lo posee, etc... así como su destino comprobando la idoneidad tanto de proyecto como de la normativa de aplicación.	CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	183,72
####	D50EI655	Ud	Ud. Ensayo del aislamiento de manta de fibra de vidrio en cámaras, cubiertas o cualquier posición utilizado en la obra, indicando tipo utilizado de acuerdo a UNE, identificación y características geométricas, marcado con identificación, nº de lote, fecha de fabricación, características físicas-mecánicas, espesor, conductividad térmica s/ UNE 92201, densidad s/ UNE EN 1602, fabricante, referencias de calidad de cada producto, sellos de calidad si lo posee, etc... así como su destino comprobando la idoneidad tanto de proyecto como de la normativa de aplicación.	DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	227,38

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50EK210	Ud	Ud. Control de recepción de los azulejos cerámicos utilizados en obra para alicatados de aseos y/o cocinas, indicando procedencia y marca comercial, designación e identificación, características de fabricación (tipo, composición, naturaleza de la superficie de acabado) y geométricas (medidas nominales y espesores), propiedades físicas y mecánicas que aporte el fabricante (absorción de agua, resistencia a flexión, dureza de rayado, etc...), comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como de la normativa de aplicación. Se acompañarán los certificados de calidad que la empresa constructora facilite siendo como mínimos: los certificados del fabricante con indicación de las características antes mencionadas o en su defecto ficha del producto.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	99,31
####	D50EK220	Ud	Ud. Control de recepción de la piedra caliza utilizada en obra para chapados, indicando procedencia y marca comercial, designación e identificación, características geométricas (medidas nominales y espesores), propiedades físicas y mecánicas que aporte el fabricante (absorción de agua, resistencia a flexión, dureza de rayado, etc...), textura s/UNE 22181-85, comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como de la normativa de aplicación. Se acompañarán los certificados de calidad que la empresa constructora facilite siendo como mínimos: los certificados del fabricante con indicación de las características antes mencionadas o en su defecto ficha del producto.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	99,31
####	D50EK230	Ud	Ud. Control de recepción de piezas de granito utilizadas en obra para chapados y/o solados, indicando procedencia y marca comercial, designación e identificación s/UNE 22170/85, características geométricas (medidas nominales y espesores), comprobación de la inexistencia de zonas alteradas con cambios notables de tonalidad o gabarros > 5 cm. o partículas ferrosas o gritas o fisuras, etc..., propiedades físicas y mecánicas que aporte el fabricante (absorción de agua, resistencia a flexión, dureza de rayado, etc...), tamaño del grano s/UNE 22171-85, comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como de la normativa de aplicación. Se acompañarán los certificados de calidad que la empresa constructora facilite siendo como mínimos: los certificados del fabricante con indicación de las características antes mencionadas o en su defecto la ficha del producto.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	99,31
####	D50EK240	Ud	Ud. Control de recepción de los revestimientos de madera y similares (laminados, tableros, encimeras, corcho, etc...), utilizados en obra para diversos usos, indicando procedencia y marca comercial, designación e identificación, características geométricas (medidas nominales y espesores), propiedades físicas y mecánicas que aporte el fabricante (absorción de agua, estabilidad en función del grado de humedad, resistencia a flexión, dureza de rayado, etc...), comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como de la normativa de aplicación. Se acompañarán los certificados de calidad que la empresa constructora facilite siendo como mínimos: los certificados del fabricante con indicación de las características antes mencionadas o en su defecto ficha del producto.	CIENTO SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	106,96

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50EK250	Ud	Ud. Control de recepción de los revestimientos textiles y flexibles (moquetas, PVC, saipolan, etc...), utilizados en obra para diversos usos, indicando procedencia y marca comercial, designación e identificación, características geométricas (medidas nominales y espesores), propiedades físicas y mecánicas que aporte el fabricante (resistencia a la suciedad, resistencia al desgaste, limpieza, rayado, resistencia al fuego, etc...), comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como de la normativa de aplicación. Se acompañarán los certificados de calidad que la empresa constructora facilite siendo como mínimos: los certificados del fabricante con indicación de las características antes mencionadas o en su defecto ficha del producto.	CIENTO SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	106,96
####	D50EK620	Ud	Ud. Ensayos del azulejo cerámico utilizado en obra para alicatados de zonas húmedas, consistente en: Características dimensionales (UNE-EN ISO 10545-2/98), resistencia a flexión (UNE-EN ISO 10545-4/97) dureza superficial al rayado (UNE-67101/85), absorción de agua (UNE-EN ISO 10545-3/97), verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS	250,11
####	D50EK640	Ud	Ud. Ensayos de la piedra caliza utilizado en obra para chapados, consistente en: Absorción y peso específico aparente (UNE-EN 1936/99), Resistencia al desgaste (UNE-22183/85), Resistencia a compresión (UNE-EN 1926/99), Resistencia a flexión (UNE-EN 12372/99), Resistencia a choque (UNE-22189/85), verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	445,66
####	D50EK660	Ud	Ud. Ensayos del granito utilizado en obra para chapados y/o solados, consistente en: Absorción, peso específico, resistencia al desgaste y resistencia a las heladas, verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	336,52
####	D50EL220	Ud	Ud. Control de recepción de baldosas de terrazo utilizadas en obra para solados interiores, indicando procedencia y marca comercial, designación e identificación s/UNE 127020/99 EX, características geométricas (medidas nominales y espesores) y composición de las capas, comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como de la normativa de aplicación. Se acompañarán los certificados de calidad que la empresa constructora facilite siendo como mínimos: los certificados del fabricante con indicación de las características antes mencionadas o en su defecto la ficha del producto.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	99,31
####	D50EL240	Ud	Ud. Control de recepción de piezas de mármol utilizado en obra para solados, indicando procedencia y marca comercial, designación e identificación, características geométricas (medidas nominales y espesores), propiedades físicas y mecánicas que aporte el fabricante (absorción de agua, resistencia a flexión, dureza de rayado, etc...), textura de recristalización s/UNE 22181-85, comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como de la normativa de aplicación. Se acompañarán los certificados de calidad que la empresa constructora facilite siendo como mínimos: los certificados del fabricante con indicación de las características antes mencionadas o en su defecto ficha del producto.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	99,31

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50EL250	Ud	Ud. Control de recepción de baldosas de gres utilizados en obra para solados, indicando procedencia y marca comercial, designación e identificación, características de fabricación (tipo, composición, naturaleza de la superficie de acabado) y geométricas (medidas nominales y espesores), propiedades físicas y mecánicas que aporte el fabricante (absorción de agua, resistencia a flexión, dureza de rayado, etc...), comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como de la normativa de aplicación. Se acompañarán los certificados de calidad que la empresa constructora facilite siendo como mínimos: los certificados del fabricante con indicación de las características antes mencionadas o en su defecto ficha del producto.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	99,31
####	D50EL270	Ud	Ud. Control de recepción de pavimento de PVC en losetas o rollo utilizados en obra para solados, indicando procedencia y marca comercial, designación e identificación, características de fabricación (tipo, composición, naturaleza de la superficie de acabado) y geométricas (medidas nominales y espesores), propiedades físicas y mecánicas que aporte el fabricante (absorción de agua, resistencia a flexión, dureza de rayado, etc...), comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como de la normativa de aplicación. Se acompañarán los certificados de calidad que la empresa constructora facilite siendo como mínimos: los certificados del fabricante con indicación de las características antes mencionadas o en su defecto ficha del producto.	CIENTO TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	103,14
####	D50EL280	Ud	Ud. Control de recepción de pavimento de madera (parquet, tarima, tarima flotante, etc...), utilizados en obra para solados, indicando procedencia y marca comercial, designación e identificación, características de fabricación (tipo, composición, naturaleza de la superficie de acabado) y geométricas (medidas nominales y espesores), propiedades físicas y mecánicas que aporte el fabricante (absorción de agua, resistencia a flexión, dureza de rayado, resbaladidad, etc...), instrucciones de montaje, comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como del CTE y otra normativa de aplicación. Se acompañarán los certificados de calidad que la empresa constructora facilite siendo como mínimos: los certificados del fabricante con indicación de las características antes mencionadas o en su defecto ficha del producto.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	89,13
####	D50EL290	Ud	Ud. Control de recepción del mortero cola utilizado en la obra para solados de gres compacto, indicando tipo de acuerdo a UNE, identificación, marcado con identificación, composición, ficha de recomendaciones de uso, ficha de modo de empleo, ficha de las aplicaciones recomendadas por el fabricante, fecha de envasado, peso neto, fabricante, sellos de calidad si lo posee, etc... comprobación de las prestaciones en función del material a ligar, así como su destino comprobando la idoneidad tanto de proyecto como de la normativa de aplicación.	CIENTO NUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	109,51
####	D50EL620	Ud	Ud. Ensayos de las piezas de terrazo utilizado en obra para solados, consistente en: Comprobación dimensional incluso de los espesores de las diferentes capas que conforman su composición verificando su idoneidad para la terminación que va a tener en obra y su uso, Características físicas y mecánicas, todo ello según UNE 127020/99 EX), verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	482,94
####	D50EL640	Ud	Ud. Ensayos de las piezas de mármol utilizadas en obra para solados, consistente en: Absorción y peso específico aparente (UNE-EN 1936/99), Resistencia al desgaste (UNE-22183/85), Resistencia a compresión (UNE-EN 1926/99), Resistencia a flexión (UNE-EN 12372/99), Resistencia a choque (UNE-22189/85), verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	445,66

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50EL660	Ud	Ud. Ensayos de las baldosas de gres utilizado en obra para solados, consistente en: Características dimensionales (UNE-EN ISO 10545-2/98), resistencia a flexión (UNE-EN ISO 10545-4/97) dureza superficial al rayado (UNE-67101/85), absorción de agua (UNE-EN ISO 10545-3/97), resistencia a la abrasión profunda (UNE-EN ISO 10545-6/98) verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS	250,11
####	D50EM210	Ud	Ud. Control de recepción de ventanas de aluminio utilizadas en obra, por cada tipo diferenciado, para indicar procedencia y marca comercial, datos de identificación según UNE, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante (de las propuestas por la contrata), fichas de las designadas en proyecto, referencias de calidad exigidas en las normas, todo ello para poder: 1) verificar el cumplimiento de las normas aplicables. 2) realizar una comparación entre las designadas en proyecto y la propuesta presentada. 3) proceder a la aprobación por parte de la D.F.	CIENTO CATORCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	114,60
####	D50EM220	Ud	Ud. Control de recepción de las puertas exteriores (aluminio, acero inoxidable...etc) utilizadas en obra, por cada tipo diferenciado, para indicar procedencia y marca comercial, datos de identificación según UNE, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante (de las propuestas por la contrata), fichas de las designadas en proyecto, referencias de calidad exigidas en las normas, todo ello para poder: 1) verificar el cumplimiento de las normas aplicables. 2) realizar una comparación entre las designadas en proyecto y la propuesta presentada. 3) proceder a la aprobación por parte de la D.F.	CIENTO CATORCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	114,60
####	D50EM260	Ud	Ud. Control de recepción del muro cortina de aluminio utilizado en obra para indicar procedencia y marca comercial, datos de identificación según UNE, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante (de las propuestas por la contrata), fichas de las designadas en proyecto, referencias de calidad exigidas en las normas, todo ello para poder: 1) verificar el cumplimiento de las normas aplicables. 2) realizar una comparación entre las designadas en proyecto y la propuesta presentada. 3) proceder a la aprobación por parte de la D.F.	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	152,80
####	D50EM280	Ud	Ud. Control de recepción de los diferentes acristalamientos que se utilizan en la obra (ventanas, puertas, muro cortina, mampáras, etc...), utilizados en obra, por cada tipo diferenciado, para indicar procedencia y marca comercial, datos de identificación según UNE, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante (de las propuestas por la contrata), fichas de las designadas en proyecto, referencias de calidad exigidas en las normas, todo ello para poder: 1) verificar el cumplimiento de las normas aplicables. 2) realizar una comparación entre las designadas en proyecto y las propuestas presentadas. 3) proceder a la aprobación por parte de la D.F.	CIENTO CATORCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	114,60
####	D50EM290	Ud	Ud. Control de recepción de la puerta basculante motorizada utilizada en obra para acceso al garaje, indicando: procedencia y marca comercial, datos de identificación según UNE 85101/91, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante (de las propuestas por la contrata), fichas de las designadas en proyecto, referencias de calidad exigidas en las normas, todo ello para poder: 1) verificar el cumplimiento de las normas aplicables. 2) realizar una comparación entre las designadas en proyecto y la propuesta presentada. 3) proceder a la aprobación por parte de la D.F.	CIENTO CATORCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	114,60

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50EM295	Ud	Ud. Control de recepción de la barrera para el control de entrada utilizada en obra para acceso al edificio, indicando: procedencia y marca comercial, datos de identificación según UNE, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante (de las propuestas por la contrata), fichas de las designadas en proyecto, referencias de calidad exigidas en las normas, todo ello para poder: 1) verificar el cumplimiento de las normas aplicables. 2) realizar una comparación entre las designadas en proyecto y la propuesta presentada. 3) proceder a la aprobación por parte de la D.F.	CIENTO CATORCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	114,60
####	D50EM620	Ud	Ud. Ensayos de las ventanas utilizadas en obra, consistente en: Espesor del recubrimiento del lacado s/ UNE 48265; permeabilidad al aire UNE85214; estanqueidad al agua UNE 85206; resistencia al viento UNE 85204; determinación de la masa por unidad de superficie (método gravimétrico) según UNE 38012; evaluación de la calidad del sellado de la capa de anodizado, (método de inercia a la disolución química), según UNE 38.016; determinación de la película de anodizado (método corriente de Foucault), según UNE 38.013; evaluación de la calidad de sellado de la capa de anodizado (método gota colorante), según UNE 38.017; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	841,29
####	D50EM660	Ud	Ud. Ensayos del muro cortina utilizado en obra, consistente en: Espesor del recubrimiento del lacado s/ UNE 48265; permeabilidad al aire 85214; estanqueidad al agua 85206; resistencia al viento 85204; determinación de la masa por unidad de superficie (método gravimétrico) según UNE 38012; evaluación de la calidad del sellado de la capa de anodizado, (método de inercia a la disolución química), según UNE 38.016; determinación de la película de anodizado (método corriente de Foucault), según UNE 38.013; evaluación de la calidad de sellado de la capa de anodizado (método gota colorante), según UNE 38.017; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	841,29
####	D50EM690	Ud	Ud. Ensayo de los vidrios de la obra (ventanas, muros cortinas, ..etc), consistente en: a) Ensayo de planicidad, según UNE 43.009. b) Determinación de la resistencia al impacto, según UNE 43.017. c) Resistencia a la inmersión en agua a la temperatura de ebullición, según UNE 43.024. Verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	CIENTO CUARENTA EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	140,97
####	D50EO210	Ud	Ud. Control de recepción de todos los elementos del capítulo de fontanería, tales como: Tuberías, piezas especiales de tuberías, depósito de agua, grupo de presión, coquillas de aislamiento térmico, llaves de paso, vaso amortiguador de golpe de ariete, aparatos sanitarios y griferías, termo eléctrico, etc...), utilizados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, datos de identificación según UNE, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante (de las propuestas por la contrata), fichas de las designadas en proyecto, referencias de calidad exigidas en las normas, todo ello para poder: 1) verificar el cumplimiento de las normas aplicables correspondientes (UNE, NBE ...etc). 2) realizar una comparación entre las designadas en proyecto y la posible propuesta presentada. 3) proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.	SEISCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS	673,03
####	D50EO620	Ud	Ud. Ensayos de las tuberías utilizadas en obra (cobre, caña, polipropileno, polibutileno, etc...), por unidad diferenciada, en la red de agua fría y caliente, consistente en: Características geométricas, y/o resistencia al calor, y/o estanqueidad, y/o prueba de tracción, y/o aptitud al doblado s/ UNE ; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	263,76

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50EQ230	Ud	Ud. Control de recepción de la red de enlace de la instalación eléctrica, tales como: Caja general de protección, centralización de contadores, línea general de alimentación (bandejas, tubos y cableado), derivaciones individuales (tubos y cableado), dispositivos generales e individuales de mando y protección. Interruptor de control de potencia ; utilizados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la ITC-BT (12 a 17) y UNE correspondiente así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.	CUATROCIENTOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	400,18
####	D50EQ240	Ud	Ud. Control de recepción de la red de puesta a tierra, tales como: Conductores, picas, bornes ...etc.; utilizados en obra para indicar: cumplimiento de la ITC-BT (18) y UNE correspondiente así como las especificaciones de proyecto; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.	CIENTO VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	127,33
####	D50EQ250	Ud	Ud. Control de recepción de los cuadros secundarios de la instalación eléctrica (por unidad de cuadro), tales como: cuadros de planta, servicios comunes, ascensores, climatización, etc...; utilizados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la ITC-BT (22-23-24 y 28) y UNE correspondiente así como las especificaciones de proyecto, etiquetado de las líneas, relación de circuitos con su designación, certificados de garantía o sellos de calidad de os elementos cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.	CIENTO CATORCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	114,60
####	D50EQ260	Ud	Ud. Control de recepción de los elementos principales de los circuitos interiores de la instalación eléctrica, por unidad de elemento diferente, tales como: tubos, cableados y cajas de registro; utilizados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la ITC-BT (20-21 y 28) y UNE correspondiente así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.	CIENTO VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	127,33
####	D50EQ270	Ud	Ud. Control de recepción de los mecanismos utilizados en la instalación eléctrica, por unidad de elemento diferente, tales como: enchufes, interruptores, tomas varias...etc.; utilizados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la ITC-BT (43) y UNE correspondiente así como las especificaciones de proyecto, tipo de protección, certificados de garantía o sellos de calidad de los elementos cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los mecanismos de la instalación.	CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	50,93
####	D50EQ280	Ud	Ud. Control de recepción de los aparatos de alumbrado de las instalaciones eléctricas interiores (apliques, luminarias, halógenos, etc... así como sus equipos internos y lámparas); utilizados en obra, por unidad de elemento diferente, para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la ITC-BT (44) y UNE correspondiente así como las especificaciones de proyecto, tipo de protección, certificados de garantía o sellos de calidad de los elementos cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los aparatos de la instalación.	SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	76,40

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50EQ650	Ud	Ud. Ensayo de cualquier tipo de canalización eléctrica (tubo protector enterrado, tubo protector empotrado, tubo protector por suelo, tubo protector visto, canaleta vista, canaleta por falso suelo, etc...), para determinar: a) resistencia al aplastamiento, b) resistencia al curvado, c) resistencia al choque; verificando el cumplimiento de la normativa aplicable en cada caso.	CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	163,71
####	D50ES210	Ud	Ud. Control de recepción de todos los elementos del capítulo de calefacción, tales como: Calderas, depósito de expansión, bombas, llaves, cuadro eléctrico, demás elementos del cuarto de calderas, depósito de almacenamiento de combustible, tuberías, piezas especiales de tuberías, coquillas de aislamiento térmico, llaves de paso, dilatadores, válvulas de tres vías, elementos calefactores (radiadores, acumuladores, suelo radiante, etc...; utilizados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, datos de identificación según UNE, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante (de las propuestas por la contrata), fichas de las designadas en proyecto, referencias de calidad exigidas en las normas, todo ello para poder: 1) verificar el cumplimiento de las normas aplicables correspondientes (UNE, NBE ...etc). 2) realizar una comparación entre las designadas en proyecto y la posible propuesta presentada. 3) proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.	CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	498,41
####	D50ES310	Ud	Ud. Control de recepción de los circuitos refrigerantes de la instalación de climatización, tales como: tuberías de acero y/o cobre, aislamientos, electrobombas, sistemas de sujeción, puntos de purga y vaciado, dilatadores, válvulas de corte y regulación, conexiones frigoríficas ...etc.; utilizados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la RITE, UNE, NTE-ICI y DIN correspondiente así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.	OCHOCIENTOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	800,36
####	D50ES320	Ud	Ud. Control de recepción de los conductos de aire de la instalación de climatización, tales como: canalizaciones de fibra y/o de chapa u otros, difusores y rejillas, persianas, bocas de extracción, compuertas cortafuegos, canalizaciones y líneas eléctricas, etc...; utilizados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la RITE, UNE, NTE-ICI y DIN correspondiente así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.	SEISCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS	673,03
####	D50ES330	Ud	Ud. Control de recepción de los equipos de la instalación de climatización, tales como: unidades exteriores condensadoras, unidades interiores climatizadoras, unidades controladoras, unidades recuperadoras, ventiladores, sistemas de sujeción, canalizaciones y líneas eléctricas ...etc.; utilizados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la RITE, UNE, NTE-ICI y DIN correspondiente así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.	NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	964,07

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50ES340	Ud	Ud. Control de recepción de los sistemas de control de la instalación de climatización, tales como: ordenador, software de control centralizado, interface de comunicación, placas electrónicas, control remoto, canalizaciones y líneas eléctricas...etc.; utilizados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la normativa correspondiente así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.	DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	272,85
####	D50ES350	Ud	Ud. Control de recepción del sistema de detección de monóxido de carbono de la instalación de climatización, tales como: Central de detección, detectores, canalizaciones y líneas eléctricas ...etc.; utilizados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la RITE, UNE, y DIN correspondiente así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.	TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	381,99
####	D50ES620	Ud	Ud. Ensayos de las tuberías utilizadas en obra en la red de calefacción y/o climatización (cobre, aluminio, polipropileno, polibutileno, etc...), por unidad diferenciada, consistente en: Características geométricas, y/o resistencia al calor, y/o estanqueidad, y/o prueba de tracción, y/o aptitud al doblado s/ UNE ; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	263,76
####	D50ET205	Ud	Ud. Control de recepción de los elementos de la instalación de telecomunicaciones, tales como: sistemas de amplificación terrestre, equipos captadores de RTV, antena parabólica, cableado, red de distribución de señal transparente, tomas de TV-FM, instalaciones Telefonía, infraestructuras, etc...; utilizados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la normativa ICT correspondiente así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.	OCHOCIENTOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	800,36
####	D50EU205	Ud	Ud. Control de recepción de los elementos de la instalación de energía solar en sistema individual en vivienda unifamiliar, consistente en: Comprobación de las características de los elementos de captación (paneles solares), depósitos de acumulación, circuitos hidráulicos, intercambiadores de calor, equipos de control y regulación, y sistemas de protección contra calentamientos indebidos, para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento del CTE y la normativa aplicable así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.	CIENTO VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	127,33

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50EU305	Ud	Ud. Control de recepción de los elementos de la instalación de energía solar en sistema individual o colectivo en bloque de viviendas hasta 50 viviendas, consistente en: Comprobación de las características de los elementos de captación (paneles solares), depósitos de acumulación, circuitos hidráulicos, intercambiadores de calor, equipos de control y regulación, y sistemas de protección contra calentamientos indebidos, para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento del CTE y la normativa aplicable así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.	SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	636,65
####	D50EV210	Ud	Ud. Control de recepción de los elementos de la instalación de megafonía, tales como: armario rack, canalizaciones y cableado, altavoces, etc...; utilizados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la normativa correspondiente así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	254,66
####	D50EV220	Ud	Ud. Control de recepción de los elementos de la instalación de seguridad, tales como: - sistema de detección (centralita, sirena, cableado y canalizaciones, detectores). - sistema de protección perimetral (analizador, cableador, columna, barrera de infrarrojos). - Circuito cerrado de TV (cámaras de TV, cableado, monitores); utilizados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la normativa correspondiente así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.	TRESCIENTOS CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	305,59
####	D50EV230	Ud	Ud. Control de recepción de los elementos de la instalación de protección contra el rayo, tales como: - cabezal, conductores y puesta a tierra; utilizados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento del CTE y de la normativa específica correspondiente así como las especificaciones de proyecto comprobando que estas son correctas con la normativa anterior mencionada, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.	CIENTO VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	127,33
####	D50EV240	Ud	Ud. Control de recepción de la instalación de ascensores (foso, recinto, cabina, cuarto, grupo, inst. eléctrica, etc...) montado en obra para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la normativa correspondiente así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.	QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	538,42

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50EV250	Ud	Ud. Control de recepción de los elementos de la instalación contraincendios en edificio de uso público (acometida a la red, tubería de acero, grupo de presión, bocas de incendios, extintores, rociadores, toma de fachada, extinción por agentes gaseosos, sistema de detección de incendios) montados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la normativa CTE, Comunidad autónoma o Ayuntamiento correspondiente así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.	CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	480,22
####	D50EV255	Ud	Ud. Control de recepción de los elementos de la instalación contraincendios en edificio de hasta 50 viviendas sin columna seca (acometida a la red, tubería de acero, grupo de presión, bocas de incendios, extintores, sistema de detección de incendios) montados en obra para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la normativa CTE, Comunidad autónoma o Ayuntamiento correspondiente así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.	TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS	371,08
####	D50EV260	Ud	Ud. Control de recepción de los elementos de la instalación de control y gestión (puesto central, control microprocesado, detectores, interruptores, servomotores, ventilosconvectores, instalación eléctrica, etc...) montados en obra para las instalaciones de climatización, y/o ventilación, y/o consumo energético, para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la normativa correspondiente así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.	QUINIENTOS NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	509,32
####	D50EV270	Ud	Ud. Control de recepción de los elementos de la instalación telecomunicaciones, consistente en: Comprobación de las características eléctricas: amplificadores, caja de toma, radiación, prolongadores (UNE 20.523.), para indicar: procedencia y marca comercial, cumplimiento de la normativa correspondiente así como las especificaciones de proyecto, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante; todo ello para poder proceder a la aprobación por parte de la D.F de todos los elementos de la instalación.	OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	81,86
####	D50EX210	Ud	Ud. Control de recepción de las pinturas (temple, plásticos, acrílicos, epoxi, esmaltes, barnices, etc...) utilizadas en la obra, por cada unidad diferenciada, indicando lugar de procedencia, fabricante, clasificación, características físicas, documentación técnica, comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como de la normativa de aplicación.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	99,31
####	D50EX610	Ud	Ud. Ensayos de la pintura al temple utilizada en obra, de cada suministro de origen distinto, consistente en: ensayos de identificación (sólidos, cenizas, pigmentación, lavabilidad) y ensayos de control (sólidos, cenizas, pigmentación, peso específico, viscosidad, absorción), verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	236,47

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50EX620	Ud	Ud. Ensayos de la pintura plástica utilizada en obra, de cada suministro de origen distinto, consistente en: ensayos de identificación (sólidos, cenizas, pigmentación, lavabilidad) y ensayos de control (sólidos, cenizas, pigmentación, peso específico, viscosidad, flexibilidad, absorción), verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	286,49
####	D50EX630	Ud	Ud. Ensayos de la pintura al esmalte utilizada en obra sobre cerrajería metálica, de cada suministro de origen distinto, consistente en: extracto seco, peso específico, tiempo de secado, adherencia, flexibilidad y brillo, verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	268,30
####	D50EY210	Ud	Ud. Control de recepción de los materiales que intervienen en la urbanización (bordillos, baldosas, vallados, fabricas, cerrajerías, etc...), por unidad recepcionada, indicando lugar de procedencia, fabricante, clasificación, características físicas, documentación técnica, comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como de la normativa de aplicación.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	99,31
####	D50EY610	Ud	Ud. Ensayos del bordillo de hormigón utilizado en obra para aceras y/o calles, consistente en: Comprobación dimensional incluso de los espesores de las diferentes secciones que conforman su diseño verificando su idoneidad para su uso y especificaciones de proyecto, absorción de agua, resistencia a desgaste y resistencia a flexión según UNE 127025; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS	341,06
####	D50EY615	Ud	Ud. Ensayos del adoquín de hormigón utilizado en obra para aceras y/o calles, consistente en: Comprobación dimensional y espesores verificando su idoneidad para su uso y especificaciones de proyecto, absorción de agua, resistencia a desgaste y resistencia a flexión según UNE 127015; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	318,33
####	D50EY630	Ud	Ud. Ensayos de las baldosas de cemento utilizadas en obra en aceras, consistente en: Absorción y peso específico aparente (UNE-EN 1936/99), Resistencia al desgaste (UNE-22183/85), Resistencia a compresión (UNE-EN 1926/99), Resistencia a flexión (UNE-EN 12372/99), Resistencia a choque (UNE-22189/85), verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	445,66
####	D50EY640	Ud	Ud. Ensayos del material bituminoso utilizado en la urbanización de la obra, de cada suministro de origen distinto, consistente en: Densidad de los áridos en aceites de parafina, según NLT-167; Adhesividad de los áridos de los ligantes, según NLT-166; Análisis granulométrico de filler por tamizado, según NLT-151; Densidad aparente de filler en tolueno, según NLT-176; Peso específico del filler, según NLT-155; Coeficiente de emulsibilidad del filler, según NLT-180; Adhesividad Riedel-Weber, según NLT-355; Fabricación de 6 probetas Marshall, o menos, de 1 muestra de aglomerado, según NLT-159; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	242,84
####	D50EY650	Ud	Ud. Ensayos para la comprobación de compactaciones de terraplenes y rellenos, consistente en: Ensayos Próctor Normal, según NLT-107; Determinación de la densidad "in situ" incluyendo humedad por el método de isótopos radiactivos; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	CUARENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	40,93

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50EÑ210	Ud	Ud. Control de recepción de las puertas de madera utilizadas en obra, por cada tipo diferenciado, indicando: procedencia y marca comercial, datos de identificación según UNE 56801/89 y UNE 6803/00/01 ER, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante (de las propuestas por la contrata), fichas de las designadas en proyecto, referencias de calidad exigidas en las normas, todo ello para poder: 1) verificar el cumplimiento de las normas aplicables. 2) realizar una comparación entre las designadas en proyecto y la propuesta presentada. 3) proceder a la aprobación por parte de la D.F.	CIENTO CATORCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	114,60
####	D50EÑ220	Ud	Ud. Control de recepción de las puertas contraincendios, indicando: procedencia y marca comercial, datos de identificación según UNE, certificados de homologación, certificados de garantía o sellos de calidad cuando los posean, fichas de características del fabricante (de las propuestas por la contrata), fichas de las designadas en proyecto, referencias de calidad exigidas en las normas, todo ello para poder: 1) verificar el cumplimiento de las normas aplicables. 2) realizar una comparación entre las designadas en proyecto y la propuesta presentada. 3) proceder a la aprobación por parte de la D.F.	CIENTO CATORCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	114,60
####	D50MA505	Ud	Ud. Ensayo Próctor. Modificado, según NLT-108, comprobando que se realiza en tongadas máximas de 30 cm. alcanzando el 98% del producto modificado.	TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	38,20
####	D50MA508	Ud	Ud. Ensayos Próctor Normal, según NLT-107.	CUARENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	40,93
####	D50MA605	Ud	Ud. Visita técnica para el control de los movimientos de pantallas y/o pilotes realizado por personal técnico titulado especialista el cual consistirá en visitas periódicas en función de las indicaciones aprobadas en el plan de control de calidad (diario, semanal y/o quincenal dependiendo de la fase de la obra). Los aspectos principales de las comprobaciones serán los siguientes: -Control de movimiento de la pantalla y/o pilotajes mediante equipo de topografía compuesto por ingeniero técnico en topografía y auxiliar de topografía. Supervisión, si éste se realizase, del estado de los anclajes por personal técnico especialista.	CIENTO DIECIOCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	118,24
####	D50MB105	M2	M2. Comprobación antes del hormigonado de cada forjado que la disposición, tamaño, separaciones y demás características de las armaduras de los forjados coinciden con las señaladas en el proyecto, así como que cumplen con la normativa aplicable.	CERO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	0,51
####	D50MB205	M2	M2. Comprobación antes del hormigonado de cada forjado que la disposición y medidas de los todos los huecos (ascensores, ventilaciones, escaleras, etc...), así como la morfología de la planta y vuelos, se corresponden con las determinaciones del proyecto. Igualmente se comprobará que no existen desplomes en los frentes de borde de dos forjados consecutivos.	CERO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	0,26
####	D50MB305	M2	M2. Comprobación de la nivelación de los forjados, tomando una lectura con aparato topográfico en cuadrículas no mayores de 15x15 metros, anotando en croquis las medidas realizadas y comprobando que las diferencias se encuentran dentro de las tolerancias señaladas por la D.F.	CERO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	0,24

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50MC205	M2	M2. Control de ejecución del saneamiento horizontal (por m2 de edificación construida) consistente en: comprobación en la correcta ejecución de todas las arquetas de ladrillo (espesor de la solera, enfoscado redondeado en esquinas, bruñido, tapa de hormigón armado totalmente cerrada) así como las uniones con las tuberías de PVC, comprobación de los diámetros de las tuberías así como su ejecución sobre cama de arena, comprobación topográfica de las pendientes utilizadas en el 100% de los tramos, realización de croquis esquemático sobre los planos de proyecto sobre el trazado definitivo de la red. Sobre los materiales utilizados se indicará la marca comercial, características geométricas de los mismos así como la comprobación de la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.	CERO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	0,38
####	D50MC210	M2	M2. Control de ejecución del saneamiento vertical (por m2 de edificación construida) consistente en: comprobación en la correcta ejecución las bajantes verticales y sus tramos horizontales (disposición de acuerdo al CTE, diámetros, uniones, tipo y separación de los anclajes, distancias a inodoros y pendientes de los tramos horizontales, ventilación a cubierta de todas ellas), realización de croquis esquemático sobre los planos de proyecto del trazado definitivo de la red. Sobre los materiales utilizados se indicará la marca comercial, características geométricas de los mismos así como la comprobación de la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento del CTE y demás normativa de aplicación.	CERO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	0,33
####	D50ME105	M2	M2. Control de ejecución de la cubierta transitable plana consistente en: 1) cumplimiento de las pendientes marcadas en proyecto, espesores de la capa de mortero así como planeidad, remates perimetrales, remates de cazoletas, pasos de tubos y conductos, lámina de PVC con presentación uniforme sin arrugas ni burbujas; 2) colocación de la lámina de tal forma que en 10 metros no presente una desviación mayor de 50 mm. en relación con la línea recta; 3) Prueba de la correcta ejecución del 100% de las soldaduras ayudándose de útil apropiado; 4) Comprobación de la inexistencia de tensiones en la lámina debido a una pronta o deficiente instalación; Sobre los materiales utilizados comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.	CERO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	0,26
####	D50ME125	M2	M2. Control de ejecución de la cubierta inclinada consistente en: cumplimiento de las pendientes marcadas en proyecto, separación de los tabiquillos o estructura auxiliar, espesores de la capa de mortero de regularización así como planeidad, remates perimetrales, remates con chimeneas y elementos salientes en cubierta, sección de limas, canalones y bajantes; Sobre los materiales utilizados comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.	CERO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	0,23
####	D50MG105	Ud	Ud. Control de ejecución cada 200 m2 de fábricas de ladrillo cara vista consistente en: comprobación de la utilización de mortero Sika de alta adherencia en cantos de forjados, comprobación de la dosificación de los morteros utilizados, correcta dosificación de los aditivos en caso de utilizarse siguiendo las instrucciones del fabricante y previa aprobación expresa de la D.F., comprobación de la correcta colocación de grapas de unión con pilares, correcta ejecución de armaduras Murfor así como su número, correcto apoyo de la fábrica en los forjados al menos en sus 3/5 de su anchura, inexistencia de desplomes. Sobre los materiales utilizados comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	152,80

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50MG205	Ud	Ud. Control de ejecución cada 1000 m2 de fábricas de ladrillo tosco consistente en: horizontalidad de las hiladas, paralelismo a ejes de replanteo, comprobación del espesor de la capa de mortero, correcta ejecución de la junta vertical, correcta ejecución de armaduras Murfor así como su número, correcto apoyo de la fábrica en los forjados al menos en sus 3/5 de su anchura, inexistencia de desplomes, correcta dosificación de los aditivos en caso de utilizarse siguiendo las instrucciones del fabricante y previa aprobación expresa de la D.F.. Sobre los materiales utilizados comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	152,80
####	D50MG305	Ud	Ud. Control de ejecución cada 500 m2 de tabiquerías de ladrillo h/s y h/d consistente en: horizontalidad de las hiladas, comprobación del retacado superior con pasta de yeso, paralelismo a ejes de replanteo, comprobación del espesor de la capa de mortero, correcta ejecución de la junta vertical, correcta trabazón en quiebros o con otras fábricas, inexistencia de desplomes, correcta dosificación de los aditivos en caso de utilizarse siguiendo las instrucciones del fabricante y previa aprobación expresa de la D.F.. Sobre los materiales utilizados comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	152,80
####	D50MG405	Ud	Ud. Control de ejecución de forrado de pilares con ladrillo hueco consistente en: existencia de dicho forrado en todos los pilares o medidas sustitutorias (chapas, mallas, etc...) en casos aprobados expresamente por la D.F., trabazón del ladrillo, horizontalidad de las hiladas, dimensiones uniformes, inexistencia de desplomes. Sobre los materiales utilizados comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	152,80
####	D50MG505	Ud	Ud. Control de ejecución de conductos de ventilación consistente en: idónea colocación de las piezas de acuerdo a la práctica habitual, inexistencia de desplomes. Sobre los materiales utilizados comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	152,80
####	D50MG605	Ud	Ud. Control de ejecución cada 50 m2 del recibido exterior e interior de precercos consistente en: inexistencia de desplomes, correcta colocación en función del revestimiento posterior de los paramentos, correcta situación de los cercos que permita una posterior ejecución de instalaciones (ubicación de aparatos sanitarios, radiadores, llaves de luz, etc...). Sobre los materiales utilizados comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	152,80
####	D50MH105	Ud	Ud. Control de ejecución cada 200 m2 de tendido de yeso consistente en: medición del espesor, comprobación de la situación de las maestras así como la existencia en rincones, nivel del falso techo y nivel del rodapié, correcta ejecución de la capa de fino con inexistencia de "gorrinilla", planeidad, verticalidad, colocación de guardavivos, colocación de mallas de fibra de vidrio en lugares expuestos a fisuración, correcta dosificación de los aditivos en caso de utilizarse siguiendo las instrucciones del fabricante y previa aprobación expresa de la D.F.. Sobre los materiales utilizados comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.	CIENTO UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	101,86

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50MH205	Ud	Ud. Control de ejecución cada 200 m2 del enfoscado de cemento maestreado consistente en: tipo de mortero utilizado, medición del espesor, comprobación de la situación de las maestras así como la existencia en rincones, terminación de los empalmes de distintos tajos, correcto fratasado, aplicación de aditivos donde se indique en proyecto u órdenes de la D.F., planeidad, verticalidad, colocación de mallas de fibra de vidrio en lugares expuestos a fisuración, correcta dosificación de los aditivos en caso de utilizarse siguiendo las instrucciones del fabricante y previa aprobación expresa de la D.F.. Sobre los materiales utilizados comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.	CIENTO UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	101,86
####	D50MH215	Ud	Ud. Control de ejecución cada 200 m2 del enfoscado de cemento a buena vista consistente en: tipo de mortero utilizado, medición del espesor, comprobación de la existencia de maestras en rincones, terminación de los empalmes de distintos tajos, correcto fratasado, aplicación de aditivos donde se indique en proyecto u órdenes de la D.F., planeidad, verticalidad, colocación de mallas de fibra de vidrio en lugares expuestos a fisuración, correcta dosificación de los aditivos en caso de utilizarse siguiendo las instrucciones del fabricante y previa aprobación expresa de la D.F.. Sobre los materiales utilizados comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.	CIENTO UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	101,86
####	D50MH515	Ud	Ud. Control de ejecución cada 400 m2 de los falsos techos (pladur, armstrong, escayola ...etc) existentes en la obra consistente en: 1) comprobación de horizontalidad. 2) comprobación que la ejecución de los anclajes de los perfiles secundarios y primarios así como de las placas se realiza según las indicaciones del fabricante, NTE-RTP-19, práctica habitual de buena construcción y cualquier normativa en vigor. 3) comprobación de la ejecución de juntas de dilatación que figuren en proyecto o indique la D.F. 4) comprobación de la inexistencia de desperfectos, desconchones, manchasetc.; Sobre los materiales utilizados comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.	CIENTO UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	101,86
####	D50MI205	M2	M2. Control de ejecución de los conductos de ventilación (shunt o tubos de pvc para ventilación de aseos y/o cocinas, tubos de salida de gases de campanas extractoras y/o calderas, similares) (por m2 de edificación construida) consistente en: comprobación en la correcta ejecución de los mismos (disposición de acuerdo al CTE, diámetros, uniones, tipo y separación de los anclajes, distancias a otras instalaciones, zona final a cubierta de todas ellos, apertura correcta de taladros en aseos), realización de croquis esquemático sobre los planos de proyecto del trazado definitivo de la red. Sobre los materiales utilizados se indicará la marca comercial, características geométricas de los mismos así como la comprobación de la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento del CTE y demás normativa de aplicación.	CERO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	0,26
####	D50MI505	Ud	Ud. Control de la ejecución consistente en: verificar que todos los huecos realizados para paso de instalaciones en los elementos separadores de distintos sectores de incendios, quedan tapados con material apropiado a la resistencia al fuego que en cada caso se precise, y de acuerdo a las indicaciones de la D.F.	CIENTO UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	101,86

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50MJ205	Ud	Ud. Control de ejecución cada 200 m2 de proyectado de poliuretano en cámaras o cubiertas consistente en: presencia en obra en el momento de proyectar comprobando que la temperatura ambiente y del soporte se encuentra dentro de los límites (> 5°), la humedad relativa del aire ambiente será < 85% y la velocidad del viento en el lugar de la proyección será < 30Km/h; aprobación del soporte en donde proyectar al ser uniforme, ausente de huecos o irregularidades y ausencia de grasas que impida el buen agarre del material; medición del espesor alcanzado una vez haya espumado el producto realizando 5 mediciones y sacando la media aritmética; comprobación que el acabado final es el correcto al cumplir el espesor, la uniformidad, la ausencia de abultados o huecos que produzcan puentes térmicos en el cerramiento indicando al instalador en caso contrario que realice las labores precisas para su corrección; toma de muestras "in situ" para posterior ensayo de laboratorio; Sobre los materiales utilizados comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	152,80
####	D50MJ305	Ud	Ud. Control de ejecución cada 300 m2 de las impermeabilizaciones asfálticas de muros, aljibes, cubiertas y marquesina, etc... consistente en: en los casos de impermeabilizaciones horizontales cumplimiento de las pendientes marcadas en proyecto, espesores de la capa de mortero así como planeidad, remates perimetrales principalmente en esquinas y encuentros con chimeneas, remates de cazoletas con utilización obligatoria de cazoletas prefabricadas de PVC para desagües en cubiertas, pasos de tubos y conductos; colocación horizontal en los muros de contención; adecuado solapado de las láminas; correcta ejecución de todas las diferentes capas que conforman el conjunto de acuerdo al proyecto; identificación de las láminas y otros productos utilizados comprobando que cumplen las especificaciones de proyecto; Sobre los materiales utilizados comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	152,80
####	D50MK105	M2	Ud. Control de ejecución cada 50 m2 del alicatado colocado en la obra, consistente en: relleno de masa o pegamento al 100% , inexistencia de cejas, verticalidad y paralelismo, planeidad, espesores de la masa o pegamento, preparación del soporte, disposición de las piezas y altura de las mismas, colocación de mallas de fibra de vidrio en lugares expuestos a fisuración. Sobre los materiales utilizados y sobre la ejecución se comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.	DOCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	12,73
####	D50ML205	Ud	Ud. Control de ejecución cada 50 m2 del pavimento cerámico o terrazo colocado en la obra, consistente en: relleno de masa o pegamento al 100% , inexistencia de cejas, paralelismo y planeidad, espesores de la masa o pegamento especialmente en zonas expuestas como pasos o instalaciones, preparación del soporte y rellenos, disposición de las piezas. Sobre los materiales utilizados y sobre la ejecución se comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.	DOCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	12,73
####	D50ML505	Ud	M2. Comprobación nivel de terminación de las soleras de terminación y pavimentos varios, tomando lecturas en cuadrículas no mayores de 20x20 metros, anotando en croquis las mismas.	SETENTA EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	70,94

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50MM205	Ud	Ud. Control de ejecución de toda la carpintería exterior del edificio (ventanas, puertas, muro cortina, puerta de garaje, etc...) existente en la obra consistente en: 1) Apertura y cierre de todas las unidades en todas sus posiciones (abatibles, oscilobatiente, corredera, etc...). 2) Prueba de funcionamiento de persianas, manivelas, oscurecedores o cualquier otro sistema que lleve incorporado. 3) Ejecución del sellado exterior. 4) Ejecución del sellado del vidrio. 5) existencia de golpes, rayaduras, movimiento de juntas de goma o cualquier otro defecto apreciable. 6) limpieza final de los perfiles de la propia carpintería, interior y exterior. De los controles realizados se facilitarán hojas de seguimiento donde figuren los defectos encontrados así como su localización en la obra. (precio por unidad de elemento completo).	SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,64
####	D50M0205	M2	M2. Control de ejecución de toda la instalación de fontanería (por m2 de superficie construida de edificación sobre rasante) en edificios de menos de 500 m2, materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado independiente cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) resultados obtenidos (cumplimiento de las normas y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: trazado de la red de tuberías (verticalidad, paralelismo, distancias a otras instalaciones, etc...), soportes y sujeciones (abrazaderas, perfilierías) de la red de tuberías con distancias máximas, ejecución de los aislamientos (secciones, gruesos, empalmes y sellados), depósito de agua y grupo de presión, aparatos sanitarios y griferías, termo eléctricoetc. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. Sobre los materiales utilizados y sobre la ejecución se comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.	UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1,79
####	D50M0208	M2	M2. Control de ejecución de toda la instalación de fontanería (por m2 de superficie construida de edificación sobre rasante) en edificios de más de 500 m2, materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado independiente cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) resultados obtenidos (cumplimiento de las normas y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: trazado de la red de tuberías (verticalidad, paralelismo, distancias a otras instalaciones, etc...), soportes y sujeciones (abrazaderas, perfilierías) de la red de tuberías con distancias máximas, ejecución de los aislamientos (secciones, gruesos, empalmes y sellados), depósito de agua y grupo de presión, aparatos sanitarios y griferías, termo eléctricoetc. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. Sobre los materiales utilizados y sobre la ejecución se comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.	UN EUROS con DOS CÉNTIMOS	1,02
####	D50MQ205	Ud	Ud. Control de ejecución de toda la red de enlace (caja general de protección, centralización de contadores, líneas generales de alimentación, derivaciones individuales, dispositivos de mando y protección) de la instalación eléctrica, materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para la instalación eléctrica) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - Ubicación y esquema de los contadores s/ UNE-EN 60439-2. - Correcta ubicación de la CGP. - trazado de la líneas. - Diámetros y secciones utilizadas en tubos y cableados. Cuadros generales de mando y protección. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas.	CUATROCIENTOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	400,18

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50MQ305	Ud	<p>Ud. Control de ejecución de la red de puesta a tierra (picas, conductores, bornes, etc...) de la instalación eléctrica, materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para la instalación eléctrica) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - ejecución de soldaduras iluminotérmicas. - Correcto tapado de toda la red - trazado . - Secciones utilizados en los conductores. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas.</p>	DOSCIENTOS TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	203,73
####	D50MQ405	Ud	<p>Ud. Control de ejecución los cuadros secundarios de la instalación eléctrica, (cuadros de planta, servicios comunes, ascensores, climatización... etc), materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para la instalación eléctrica) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - Conexionado de las líneas a los elementos de protección. - Trazado correcto del cableado. - Recubrimiento de todas las partes activas. - Etiquetado. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. (precio por ud. de cuadro).</p>	CIENTO UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	101,86
####	D50MQ505	M2	<p>M2. Control de ejecución de las instalaciones interiores (circuitos, tubos, cableados, cajas...etc), materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para la instalación eléctrica) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - trazado de los tubos con distancias de sujeción y/o correcto tapado s/ UNE. - Diámetros y secciones utilizadas en tubos y cableados s/ Proyecto y ITC-BT. - Inexistencia de los llamados "enchufes cosidos". - Número de líneas introducidos en los tubos s/ ITC-BT 21. - Distancias de separación de canalizaciones o líneas con otras instalaciones s/ ITC-BT 20. - Separación de las canalizaciones de fuentes de calor, condensación, agua ...etc s/ ITC-BT 20. - Accesibilidad de las instalaciones s/ ITC-BT 20. - Identificación de circuitos y elementos que permitan un fácil mantenimiento posterior s/ ITC-BT 20, con etiquetado de circuitos marcando en cruces y en cajas de distribución, así como en partes vistas de la obra con localización en planos definitivos de ejecución. - Conexionado de conductores con bornes de conexión y dentro de cajas estancas s/ ITC-BT 19. - 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. (precio por m2 de superficie construida de edificación sobre y bajo rasante).</p>	UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	1,53
####	D50MQ605	M2	<p>M2. Control de ejecución de los mecanismos de las instalaciones interiores (enchufes, interruptores, tomas varias, etc...), materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para la instalación eléctrica) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación (ITC-BT 43, etc...) y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - Conexionado con las líneas. - Horizontalidad. - Funcionamiento. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. (precio por m2 de superficie construida de edificación sobre y bajo rasante).</p>	CERO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	0,51

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50MQ705	M2	M2. Control de ejecución de los aparatos de alumbrado de las instalaciones interiores (apliques, luminarias, halógenos, aparatos de emergencia, etc...), materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para la instalación eléctrica) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación (ITC-BT 44, etc...) y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - Correcto conexionado y adecuado aislamiento del cableado que penetra a la luminaria. - Puesta a tierra de las partes accesibles metálicas de las luminarias. - Cumplimiento de la norma UNE-EN 50107 para la instalación de los rótulos luminosos. - Disposición de los aparatos de señalización y emergencia - Funcionamiento. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. (precio por m2 de superficie construida de edificación sobre y bajo rasante).	CERO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	0,51
####	D50MQ805	Ud	Ud. Control de ejecución del grupo electrógeno de la instalación eléctrica, materializada en visita con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para la instalación eléctrica) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - Correcto conexionado y adecuado aislamiento del cableado. - Puesta a tierra. - Conexionado de circuitos previamente aprobados. - Condiciones del local donde está emplazado. - Puesta en marcha y funcionamiento. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas.	DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS	240,11
####	D50MS205	M2	M2. Control de ejecución de toda la instalación de calefacción (por m2 de superficie construida de edificación sobre rasante) en edificios de menos de 500 m2, materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado independiente cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) resultados obtenidos (cumplimiento de las normas y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: trazado de la red de tuberías, soportes y sujeciones (abrazaderas, perfilierías) de la red de tuberías con distancias máximas, ejecución de los aislamientos (secciones, gruesos, empalmes y sellados), equipos de producción de calefacción y demás elementos del cuarto de calderas, radiadores, depósitos de almacenamiento de combustible...etc. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. Sobre los materiales utilizados y sobre la ejecución se comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.	UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1,79
####	D50MS208	M2	M2. Control de ejecución de toda la instalación de calefacción (por m2 de superficie construida de edificación sobre rasante) en edificios de más de 500 m2, materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado independiente cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) resultados obtenidos (cumplimiento de las normas y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: trazado de la red de tuberías, soportes y sujeciones (abrazaderas, perfilierías) de la red de tuberías con distancias máximas, ejecución de los aislamientos (secciones, gruesos, empalmes y sellados), equipos de producción de calefacción y demás elementos del cuarto de calderas, radiadores, depósitos de almacenamiento de combustible...etc. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. Sobre los materiales utilizados y sobre la ejecución se comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.	UN EUROS con DOS CÉNTIMOS	1,02

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50MS620	M2	M2. Control de ejecución de los circuitos refrigerantes (tuberías de acero y/o cobre, aislamientos, electrobombas, sistemas de sujeción, puntos de purga y vaciado, dilatadores, válvulas de corte y regulación, conexiones frigoríficas, etc...) de la instalación de climatización, materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para la instalación de climatización) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - Disposición y diámetro de los tubos. - Alineamiento y trazado ordenado de tubos. - Ejecución de la unión de los tubos. - Libre dilatación de las tuberías. - Distancias y disposición de soportes de acuerdo a UNE 100-152. - Puentes térmicos en los aislamientos y en las conexiones frigoríficas. - Espesores de los aislamientos s/ UNE 100-171. - Aislamientos exteriores s/ ITE 02.10. - Accesibilidad de las instalaciones. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. (precio por m2 de superficie construida de edificación sobre rasante).	UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1,56
####	D50MS630	M2	M2. Control de ejecución de los conductos de aire (canalizaciones de fibra y/o de chapa u otros, difusores y rejillas, persianas, bocas de extracción, compuertas cortafuegos, canalizaciones y líneas eléctricas ...etc) de la instalación de climatización, materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para la instalación de climatización) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - Trazado de los conductos (idoneidad, cruces, incidencias a otras instalaciones, etc...). - Secciones y espesores de los conductos. - Ejecución de soportes, conexionado de rejillas y difusores. - Verificación del caudal y velocidad del aire en rejillas. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. (precio por m2 de superficie construida de edificación sobre rasante).	CERO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	0,77
####	D50MS650	Ud	Ud. Control de ejecución de los equipos (unidades exteriores condensadoras, unidades interiores climatizadoras, unidades controladoras, unidades recuperadoras, ventiladores, sistemas de sujeción, canalizaciones y líneas eléctricas ...etc) de la instalación de climatización, materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para la instalación de climatización) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - Tipo y disposición de los equipos de acuerdo al proyecto. - Sujeción de los equipos. - Colocación de silent-bloc. - Conexión frigorífica. - Accesibilidad de las instalaciones para mantenimiento. - Control de desagües. - Comprobación de emisión de ruidos. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. (precio por unidad de equipo).	CIENTO NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	109,14

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50MS660	M2	M2. Control de ejecución de los sistemas de control (ordenador, software de control centralizado, interface de comunicación, placas electrónicas, control remoto, canalizaciones y líneas eléctricas...etc) de la instalación de climatización, materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para la instalación de climatización) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - Montaje de los elementos. - Conexiones eléctricas y de comunicación y trazado. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. (precio por m2 de superficie construida de edificación sobre rasante).	CERO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	0,27
####	D50MS690	M2	M2. Control de ejecución del sistema de detección de monóxido de carbono (Central de detección, detectores, canalizaciones y líneas eléctricas ...etc) de la instalación de climatización, materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para la instalación de climatización) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - Situación de detectores. - Conexionado eléctrico y de comunicación. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. (precio por m2 de superficie construida de edificación que necesite dicha instalación: garajes o similares).	CERO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	0,44
####	D50MT205	M2	M2. Control de ejecución de los elementos de la instalación de telecomunicaciones (sistemas de amplificación terrestre, equipos captadores de RTV, antena parabólica, cableado, red de distribución de señal transparente, tomas de TV-FM, instalaciones Telefonía, infraestructuras, etc...), materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para la instalación de telecomunicaciones) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - Disposición y diámetro de los tubos. - Alineamiento y trazado ordenado de tubos. - ejecución de RIT (situación, tamaños, distancias de separación, etc...). - Ubicación y anclaje de antenas. - 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. (precio por m2 de superficie construida de edificación sobre rasante).	CERO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	0,26
####	D50MU205	M2	M2. Control de ejecución de toda la instalación de energía solar en instalación centralizada de edificio de hasta 50 viviendas (por m2 de superficie construida de edificación sobre rasante), materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado independiente cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) resultados obtenidos (cumplimiento de las normas y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: trazado de la red de tuberías, soportes y sujeciones (abrazaderas, perfilierías) de la red de tuberías con distancias máximas, ejecución de los aislamientos (secciones, gruesos, empalmes y sellados), equipos de captación (disposiciones, anclajes, etc...), intercambiadores, equipos de regulación y control, disipadores, depósitos de almacenamiento...etc. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. Sobre los materiales utilizados y sobre la ejecución se comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento del CTE y demás normativa de aplicación.	CERO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	0,26

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50MV205	M2	M2. Control de ejecución de los elementos de la instalación de megafonía (armario rack, canalizaciones y cableado, altavoces, etc...); materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para las instalaciones especiales) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - Montaje del rack. - Características del cableado utilizado, así como sus conducciones, grapado y cajas. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. (precio por m2 de superficie construida de edificación sobre rasante).	CERO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	0,13
####	D50MV405	M2	M2. Control de ejecución de los elementos de la instalación de seguridad, tales como: - sistema de detección (centralita, sirena, cableado y canalizaciones, detectores). - sistema de protección perimetral (anализador, cableador, columna, barrera de infrarrojos). - Circuito cerrado de TV (cámaras de TV, cableado, monitores); materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para las instalaciones especiales) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - nº y situación de detectores. - Características del cableado utilizado, así como sus conducciones, grapado y cajas. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. (precio por m2 de superficie construida de edificación sobre rasante).	CERO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	0,26
####	D50MV605	Ud	Ud. Control de ejecución de los elementos de la instalación de protección contra el rayo, tales como: - cabezal, conductores y puesta a tierra; materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para las instalaciones especiales) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - anclaje del mástil, grapado del cable conductor, conexiones a puesta a tierra y al cabezal. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas.,.	SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	76,40
####	D50MV705	Ud	Ud. Control de ejecución de los elementos de la instalación de ascensores (foso, recinto, cabina, cuarto, grupo, inst. eléctrica, etc...); materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para las instalaciones especiales) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - amarres cables de tracción y poleas. - interruptor de final de seguridad superior. - montaje del grupo. - montaje de la cabina. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. (precio por ud. de ascensor).	CIENTO VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	127,33

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50MV805	M2	M2. Control de ejecución de los elementos de la instalación contraincendios para un edificio de uso público (acometida a la red, tubería de acero, grupo de presión, bocas de incendios, extintores, rociadores, toma de fachada, extinción por agentes gaseosos, sistema de detección de incendios); materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para las instalaciones especiales) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada CTE y autonómica o local. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - trazado y diámetros tuberías de acero, así como sujeción. - Tipo y situación de las bocas de incendios instaladas. - situación de detectores. - montaje del grupo de presión. - situación de los extintores, rociadores y agentes gaseosos. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. (precio por m2 de superficie construida de edificación sobre y bajo rasante).	CERO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	0,13
####	D50MV808	Ud	M2. Control de ejecución de los elementos de la instalación contraincendios para un edificio de hasta 50 viviendas sin columna seca (acometida a la red, tubería de acero, grupo de presión, bocas de incendios, extintores, sistema de detección de incendios); materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para las instalaciones especiales) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada CTE y autonómica o local. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - trazado y diámetros tuberías de acero, así como sujeción. - Tipo y situación de las bocas de incendios instaladas. - situación de detectores. - montaje del grupo de presión. - situación de los extintores, rociadores y agentes gaseosos. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. (precio por m2 de superficie construida de edificación sobre y bajo rasante).	CERO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	0,08
####	D50MV905	M2	M2. Control de ejecución de los elementos de la instalación de control y gestión (puesto central, control microprocesado, detectores, interruptores, servomotores, ventilosconvectores, instalación eléctrica, etc...) montados en obra para las instalaciones de climatización, y/o ventilación, y/o consumo energético; materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado (dentro del realizado de forma independiente para las instalaciones especiales) cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - trazado y diámetros canalizaciones y líneas, así como sujeción. - situación de detectores, interruptores y demás elementos de la instalación. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. (precio por m2 de superficie construida de edificación sobre rasante).	CERO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	0,27
####	D50MX205	M2	M2. Control de ejecución de los trabajos de pintura; materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - preparación de soportes. - emplastecido y lijado. - nº de capas. - limpieza y encintado. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. (precio por m2 de superficie construida de edificación sobre y bajo rasante).	CERO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	0,26

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50MY205	M2	M2. Control de ejecución de los trabajos de urbanización (bordillos, baldosas, vallados, fabricas, cerrajerías, etc...); materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - cumplimiento de los niveles establecidos en proyecto o dirección de obra. - pendiente de las soleras y pavimentaciones para una correcta recogida de las aguas de lluvia. - 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. (precio por m2 de urbanización realizada).	CERO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	0,13
####	D50MÑ205	Ud	Ud. Control de ejecución de toda la carpintería interior del edificio (puertas de madera, armarios, puertas contraincendios, etc...) existente en la obra consistente en las siguientes operaciones a la totalidad de las puertas: 1) Funcionamiento del cierre de las puertas, así como de las cerraduras y manillas. 2) Comprobación de la correcta ejecución de los anclajes de colgar así como la regulación de los pernios en las puertas contraincendios. 3) Comprobación de la unión cerco/precerco, de la ejecución de ingletes de tapajuntas, remates y embotado de clavos ...etc. 4) Ejecución del sellado del vidrio. 5) existencia de golpes, rayaduras, pintados desiguales o cualquier otro defecto apreciable. De los controles realizados se facilitarán hojas de seguimiento donde figuren los defectos encontrados así como su localización en la obra. (precio por unidad de elemento completo).	SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,64
####	D50PC205	Ud	Ud. Ensayo de estanquidad, entre dos puntos del saneamiento, según Pliego de Prescripciones del M.O.P.U.	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	159,07
####	D50PC255	Ud	Ud. Jornada (8 horas) de inspección de tuberías de saneamiento horizontal con ayuda de máquina robotizada con cámara, para la comprobación de la inexistencia de rebabas de cemento u hormigón, o cualquier otro obstáculo que impida un correcto funcionamiento de la red, incluyendo informe y reportaje fotográfico.	SETECIENTOS VEINTISIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	727,60
####	D50PE205	Ud	Ud. Prueba de estanquidad en cubierta plana según NTE-QAN. hasta 300 m2 de superficie.	DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	241,75
####	D50PE208	Ud	Ud. Prueba de estanquidad en cubierta plana según NTE-QAN. mayor de 300 m2 de superficie, y menor de 1.000 m2.	TRESCIENTOS VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	322,33
####	D50PG505	Ud	Ud. Prueba de funcionamiento de los conductos de ventilación de aseos comprobando la buena aspiración del conducto al aplicarle una fuente de humo. (precio por ud. completa de conducto).	CINCUENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS	53,02
####	D50PI305	Ud	Ud. Prueba de servicio inundando el trasdós del muro de contención, comprobando el buen funcionamiento del drenaje así como la inexistencia de humedades tanto en las paredes del muro de contención como en la solera de los sótanos. (precio hasta tramos de longitud máxima de muro de 25 ml).	CIENTO SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	106,05

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50PM205	Ud	Ud. Prueba de servicio de toda la fachada del edificio (ladrillo visto, trasdosado de piedra, muro cortina, ventanas, puertas, etc...) s/ norma Europea, consistente en mojar la misma con aspersores de agua provocando una suave lluvia y manteniéndola durante 24 horas seguidas, comprobando posteriormente la inexistencia de manchas de humedad en el interior del edificio. (precio hasta tramos independientes de fachada de longitud máxima = 40 metros).	TRESCIENTOS VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	322,33
####	D50PO205	Ud	Ud. Prueba de servicio de la red de fontanería de una vivienda unifamiliar, consistente en: 1) Prueba de presión y estanquidad, según Norma Básica de las instalaciones interiores de agua. 2) Comprobación de funcionamiento de la instalación en lo que se refiere a la llegada de agua a los puntos de consumo, correcto funcionamiento de llaves, identificación e inexistencia de gotas, (por local), según UNE 19-703-84. 3) Comprobación del tipo y espesor de aislamiento en canalizaciones de distribución según IT- IC 19. 4) Ensayo de vertido y evacuación (por local). 5) prueba de funcionamiento del grupo de presión. 6) Simultaneidad de caudales con comprobación de caudales en los puntos de consumo más desfavorables. Por último se comprobará la inexistencia de manchas de humedad en los aseos y locales anexos del edificio. (precio por unidad de vivienda).	CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	163,71
####	D50PO210	Ud	Ud. Prueba de servicio de la red de fontanería de una vivienda en bloque, consistente en: 1) Prueba de presión y estanquidad, según Norma Básica de las instalaciones interiores de agua. 2) Comprobación de funcionamiento de la instalación en lo que se refiere a la llegada de agua a los puntos de consumo, correcto funcionamiento de llaves, identificación e inexistencia de gotas, (por local), según UNE 19-703-84. 3) Comprobación del tipo y espesor de aislamiento en canalizaciones de distribución según IT- IC 19. 4) Ensayo de vertido y evacuación (por local). 5) p.p. prueba de funcionamiento del grupo de presión. 6) p.p. Simultaneidad de caudales con comprobación de caudales en los puntos de consumo más desfavorables. Por último se comprobará la inexistencia de manchas de humedad en los aseos y locales anexos del edificio. (precio por unidad de vivienda).	SESENTA EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	60,94
####	D50PO215	Ud	Ud. Prueba de servicio de la red de fontanería de un edificio de oficinas de acuerdo al CTE, consistente en: 1) Prueba de presión y estanquidad, según Norma Básica de las instalaciones interiores de agua. 2) Comprobación de funcionamiento de la instalación en lo que se refiere a la llegada de agua a los puntos de consumo, correcto funcionamiento de llaves, identificación e inexistencia de gotas, (por local), según UNE 19-703-84. 3) Comprobación del tipo y espesor de aislamiento en canalizaciones de distribución según IT- IC 19. 4) Ensayo de vertido y evacuación (por local). 5) p.p. prueba de funcionamiento del grupo de presión. 6) p.p. Simultaneidad de caudales con comprobación de caudales en los puntos de consumo más desfavorables. Por último se comprobará la inexistencia de manchas de humedad en los aseos y locales anexos del edificio.	CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	163,71

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50PQ305	Ud	<p>Ud. Prueba de servicio de la instalación eléctrica de una vivienda unifamiliar hasta 400 m2 de superficie construida, comprobando la red de baja tensión y alumbrado, consistente en: 1) INSTALACIÓN INTERIOR: Verificación de certificaciones de los materiales utilizados; Revisión y medida de la red de puesta a tierra de la instalación, según ITC-BT-18.12; Comprobación de funcionamiento de los dispositivos individuales de mando y protección, según ITC-BT-17; Medida de tensión en cuadro secundario o cuadro general entre fase y fases-neutro (por cuadro); comprobación del equilibrado de fases; Verificación de tiempo de disparo y sensibilidad de interruptores diferenciales (por interruptor) UNE 20-383-85; Verificación de interruptores de protección (por interruptor); Determinación de caída de tensión (por circuito) REBT MIBT 017; Medida de aislamiento entre conductores activos y tierra, según MIBT 017, por circuito; Medida del factor de potencia a la entrada de cuadro (por circuito); 2) ACOMETIDA A LA RED GENERAL: Verificación de la acometida a la red general de distribución de energía de acuerdo a ITC-BT-11, comprobación de la instalación de enlace de acuerdo a ITC-BT-12; 3) DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA: Verificación de la existencia de la documentación técnica que debe tener la instalación para ser legalmente puesta en servicio así como que la misma ha sido tramitada en el organismo competente de la administración, todo de acuerdo a ITC-BT-04 para conseguir el certificado de la instalación debidamente visado; Verificación de la existencia del alta del suministro de energía realizada por el titular de la instalación ante la compañía suministradora habiendo entregado para ello el correspondiente certificado de la instalación de acuerdo a ITC-BT-04.</p>	CUATROCIENTOS CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	405,64
####	D50PQ315	Ud	<p>Ud. Prueba de servicio de la instalación eléctrica de un bloque de hasta 50 viviendas, comprobando la red de baja tensión y alumbrado, consistente en: 1) INSTALACIÓN INTERIOR: Verificación de certificaciones de los materiales utilizados; Revisión y medida de la red de puesta a tierra de la instalación, según ITC-BT-18.12; Comprobación de funcionamiento de los dispositivos individuales de mando y protección, según ITC-BT-17; Medida de tensión en cuadro secundario o cuadro general entre fase y fases-neutro (por cuadro); comprobación del equilibrado de fases; Verificación de tiempo de disparo y sensibilidad de interruptores diferenciales (por interruptor) UNE 20-383-85; Verificación de interruptores de protección (por interruptor); Determinación de caída de tensión (por circuito) REBT MIBT 017; Medida de aislamiento entre conductores activos y tierra, según MIBT 017, por circuito; Medida del factor de potencia a la entrada de cuadro (por circuito); 2) ACOMETIDA A LA RED GENERAL: Verificación de la acometida a la red general de distribución de energía de acuerdo a ITC-BT-11, comprobación de la instalación de enlace de acuerdo a ITC-BT-12; 3) DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA: Verificación de la existencia de la documentación técnica que debe tener la instalación para ser legalmente puesta en servicio así como que la misma ha sido tramitada en el organismo competente de la administración, todo de acuerdo a ITC-BT-04 para conseguir el certificado de la instalación debidamente visado; Verificación de la existencia del alta del suministro de energía realizada por el titular de la instalación ante la compañía suministradora habiendo entregado para ello el correspondiente certificado de la instalación de acuerdo a ITC-BT-04.</p>	CINCO MIL CIENTO VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	5.127,73
####	D50PQ350	Ud	<p>Ud. Prueba de servicio de la instalación eléctrica comprobando el nivel de iluminación que tienen todas las estancias de zonas comunes de un edificio de hasta 50 viviendas; todo ello para comprobar que se alcanzan los valores mínimos exigidos en el proyecto y/o CTE, REBT y demás normativa de aplicación.</p>	CIENTO VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	127,33

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50PQ405	Ud	<p>Ud. Prueba de servicio de la instalación eléctrica de un edificio de pública concurrencia (oficinas, administrativo, colegio, hospital, etc...) de 10.000 m2 de superficie construida sobre rasante, consistente en: 1) SUBVESTACIÓN DE TRANSFORMACIÓN: Verificación de certificaciones de prueba de calidad de aparellaje, aisladores, transformaciones, etc...; Medida de puesta a tierra de la instalación, según MIE-RAT 13; Comprobación de funcionamiento de interruptores, seccionadores, e instalaciones de seguridad; Inspección de la canalización de la línea de acometida en alta; Inspección de la canalización de la línea de acometida en alta.(Aislamientos, pasamuros, separación entre fases, separación fase tierra); Medida de tensión de salida entre fases y fase-neutro. 2) BAJA TENSIÓN Y ALUMBRADO: Comprobación de las instalaciones de acometida de acuerdo al R.E.B.T (interruptor y cuadro general); Medida de resistencia de puesta a tierra (por unidad en cuadro o báculo), según UNE 20.098; Medida de tensión en cuadro secundario o cuadro general entre fase y fases-neutro (por cuadro); comprobación del equilibrado de fases; Verificación de tiempo de disparo y sensibilidad de interruptores diferenciales (por interruptor) UNE 20-383-85; Verificación de interruptores de protección (por interruptor); Determinación de caída de tensión (por circuito) REBT MIBT 017; Medida de aislamiento entre conductores activos y tierra, según MIBT 017, por circuito; Medida del factor de potencia a la entrada de cuadro (por circuito); Funcionamiento total de la instalación en carga con comprobación del calentamiento en los cuadros y líneas; 3) OTRAS COMPROBACIONES: Medida de la resistencia del aislamiento; comprobación de la continuidad del circuito de protección; medición de niveles de iluminación. Por último se comprobará la inexistencia de manchas de humedad en los aseos y locales anexos del edificio.</p>	SEIS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	6.981,32
####	D50PQ415	Ud	<p>Ud. Prueba de servicio del generador de electricidad de emergencia de un edificio de pública concurrencia (oficinas, administrativo, colegio, hospital, etc...) de 10.000 m2 de superficie construida sobre rasante, consistente en: Comprobación de funcionamiento de los dispositivos de conmutación (por unidad) ; Comprobación del relé de sobreintensidad (por unidad); Medida de ruidos por local; Medida de vibraciones por local; Comprobación de alarmas específicas; Simulación de maniobras y operación de dispositivos de alarma y señalizaciones; Comprobación en fábrica de la temperatura de funcionamiento de régimen (contrato); Comprobación del tiempo de arranque.</p>	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	454,75
####	D50PQ425	Ud	<p>Ud. Prueba de servicio del alumbrado de emergencia de la instalación eléctrica de un edificio de pública concurrencia (oficinas, administrativo, colegio, hospital, etc...) de 10.000 m2 de superficie construida sobre rasante, consistente en: Comprobación de la disponibilidad de fuente propia de alimentación de energía y de la canalización independiente de los conductores (por unidad de edificación); Comprobación de funcionamiento automático de tiempo mínimo de suministro de energía de la fuente disponible (por unidad de edificación); Comprobación de la adecuada disposición de los puntos de luz (por unidad de edificación); Medida de la intensidad luminosa por unidad de superficie (por unidad de edificación).</p>	MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.267,84
####	D50PQ435	Ud	<p>Ud. Prueba de servicio del alumbrado de señalización de la instalación eléctrica de un edificio de pública concurrencia (oficinas, administrativo, colegio, hospital, etc...) de 10.000 m2 de superficie construida sobre rasante, consistente en: Comprobación de disponibilidad de, al menos, dos fuentes de suministro de energía y de canalización independiente de los conductores (por unidad); Comprobación de funcionamiento automático por corte de energía de la fuente normal de suministro (por unidad de edificación); Comprobación de la adecuada disposición de los puntos de luz de señalización (por unidad de edificación); Comprobación de funcionamiento de alarmas acústicas y luminosas.</p>	DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	221,92

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50PQ605	M2	M2. Prueba de servicio de la instalación eléctrica de un edificio de pública concurrencia (oficinas, administrativo, colegio, hospital, etc...), consistente en: 1) SUBVESTACIÓN DE TRANSFORMACIÓN: Verificación de certificaciones de prueba de calidad de aparellaje, aisladores, transformaciones, etc...; Medida de puesta a tierra de la instalación, según MIE-RAT 13; Comprobación de funcionamiento de interruptores, seccionadores, e instalaciones de seguridad; Inspección de la canalización de la línea de acometida en alta; Inspección de la canalización de la línea de acometida en alta.(Aislamientos, pasamuros, separación entre fases, separación fase tierra); Medida de tensión de salida entre fases y fase-neutro. 2) BAJA TENSIÓN Y ALUMBRADO: Comprobación de las instalaciones de acometida de acuerdo al R.E.B.T (interruptor y cuadro general); Medida de resistencia de puesta a tierra (por unidad en cuadro o báculo), según UNE 20.098; Medida de tensión en cuadro secundario o cuadro general entre fase y fases-neutro (por cuadro); comprobación del equilibrado de fases; Verificación de tiempo de disparo y sensibilidad de interruptores diferenciales (por interruptor) UNE 20-383-85; Verificación de interruptores de protección (por interruptor); Determinación de caída de tensión (por circuito) REBT MIBT 017; Medida de aislamiento entre conductores activos y tierra, según MIBT 017, por circuito; Medida del factor de potencia a la entrada de cuadro (por circuito); Funcionamiento total de la instalación en carga con comprobación del calentamiento en los cuadros y líneas; 3) OTRAS COMPROBACIONES: Medida de la resistencia del aislamiento; comprobación de la continuidad del circuito de protección; medición de niveles de iluminación. Por último se comprobará la inexistencia de manchas de humedad en los aseos y locales anexos del edificio. (Precio por m2 de superficie construida sobre rasante).	CERO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	0,72
####	D50PQ625	M2	M2. Prueba de servicio del alumbrado de emergencia de la instalación eléctrica de un edificio de pública concurrencia (oficinas, administrativo, colegio, hospital, etc...), consistente en: Comprobación de la disponibilidad de fuente propia de alimentación de energía y de la canalización independiente de los conductores (por unidad de edificación); Comprobación de funcionamiento automático de tiempo mínimo de suministro de energía de la fuente disponible (por unidad de edificación); Comprobación de la adecuada disposición de los punto de luz (por unidad de edificación); Medida de la intensidad luminosa por unidad de superficie (por unidad de edificación). (Precio por m2 de superficie construida sobre rasante).	CERO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	0,13
####	D50PQ635	M2	M2. Prueba de servicio del alumbrado de señalización de la instalación eléctrica de un edificio de pública concurrencia (oficinas, administrativo, colegio, hospital, etc...), consistente en: Comprobación de disponibilidad de, al menos, dos fuentes de suministro de energía y de canalización independiente de los conductores (por unidad); Comprobación de funcionamiento automático por corte de energía de la fuente normal de suministro (por unidad de edificación); Comprobación de la adecuada disposición de los puntos de luz de señalización (por unidad de edificación); Comprobación de funcionamiento de alarmas acústicas y luminosas. (Precio por m2 de superficie construida sobre rasante).	CERO EUROS con TRES CÉNTIMOS	0,03
####	D50PS215	Ud	Ud. Prueba de servicio de la red de calefacción para una vivienda unifamiliar de 25.000 Kcal/hora, consistente en: 1) Prueba de presión y estanquidad. 2) Comprobación de funcionamiento de la instalación en lo que se refiere a la llegada de agua caliente a todos los puntos de la instalación en el tiempo correcto, correcto funcionamiento de llaves, válvulas termostáticas, válvulas de zona, termostatos...etc. 3) Comprobación del tipo y espesor de aislamiento en canalizaciones de distribución. 4) Funcionamiento del cuarto de calderas. 5) prueba de funcionamiento del grupo de bombeo. 6) Funcionamiento del cuadro eléctrico y equipo de regulación. (precio por módulo de 25.000 Kcal/h instaladas en la instalación de calefacción).	DOSCIENTOS SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	207,37

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50PS225	Ud	Ud. Prueba de servicio de la red de calefacción para una vivienda en bloque de hasta 16.000 Kcal/hora con instalación centralizada, consistente en: 1) Prueba de presión y estanquidad. 2) Comprobación de funcionamiento de la instalación en lo que se refiere a la llegada de agua caliente a todos los puntos de la instalación en el tiempo correcto, correcto funcionamiento de llaves, válvulas termostáticas, válvulas de zona, termostatos...etc. 3) Comprobación del tipo y espesor de aislamiento en canalizaciones de distribución. 4) p.p. del funcionamiento del cuarto de calderas. 5) p.p. prueba de funcionamiento del grupo de bombeo. 6) p.p. funcionamiento del cuadro eléctrico y equipo de regulación.	CIENTO VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	124,42
####	D50PS425	Ud	Ud. Prueba de servicio de la instalación de climatización de un edificio de pública concurrencia (oficinas, administrativo, colegio, hospital, etc...) de 800 KV de potencia y 8.000 m2 de superficie climatizada sobre rasante, de acuerdo a RITE, REBT, NTE-ICI, comprobando: el nivel sonoro, la accesibilidad de todas las partes registrales, el grado de confort alcanzado en los tiempos predeterminados, el funcionamiento general de la instalación; para ello se realizará el siguiente protocolo de pruebas: 1) EQUIPOS FRIGORÍFICOS: comprobación del caudales de aire, humectación, tipo de filtros y cantidad, potencia frigorífica. VENTILADORES: Motor, consumos eléctricos, regulación de relés térmicos, funcionamiento de poleas. COMPRESORES: potencia absorbida, intensidad a plena carga, intensidad en arranque, consumos, regulación de relés térmicos. 4) PRESOSTATOS: Presión de conexión/desconexión. PRESIONES DE TRABAJO: de las líneas de aspiración, descarga, líquido y subenfriamiento. TEMPERATURAS DE TRABAJO: temperaturas ambiente exterior, retorno, impulsión y salto térmico. CONTROLADORES: Regulación de temperaturas, humedad relativa de consigna, temporización de funciones. CALCULO DE RENDIMIENTOS: del evaporador y condensador. BANCADAS: altura, silent-bloc, deflexión, insonorización. 2) INTERCONEXIÓN FRIGORÍFICA Y ELÉCTRICA: comprobación de estanqueidad a 7kg/cm.2; comprobación de timbrado de conductores de interconexión; comprobación de orden de fases en acometidas; comprobación de protecciones de unidades de A.A.; comprobación de carga de gas refrigerante; comprobación de timbrado de válvulas de seguridad; puesta en marcha y aplicación de criterios de verificación de unidades y sus circuitos secundarios; Comprobación de velocidades de rejillas de descarga y aspiración; 3) VARIOS: comprobación de fugas en red hidráulica de fan-coils; comprobación de cierre de válvulas de servicio; comprobación y verificación de purgadores; 4) DRENAJE Y BANDEJA DE RECOGIDA DE FUGAS: comprobación de cierre de electroválvulas de aportación de humidificadores; comprobación de bandeja de recogida de fugas de agua del sistema de humidificación; 5) SISTEMA DE VENTILACIÓN: Comprobación caudal (m3/h); verificación sistema de alimentación eléctrica; comprobación tarado humidostato (65%); comprobación tarado termostato (30%); 6) OTROS: medidas de ruido; medidas de vibraciones; 7) MANTENIMIENTO: recogerá del instalador para su entrega a la propiedad del Plan de Mantenimiento que deberá realizarse durante el período de garantía ajustándose a la Instrucción Técnica Complementaria ITE 08 Mantenimiento, y en especial los puntos ITE 08.1.3 y ITE 08.1.4. Igualmente el instalador presentará un Plan de Mantenimiento preventivo de la instalación con un programa detallado con indicación de la periodificación en la ejecución.	DIEZ MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	10.378,67

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50PS455	Ud	<p>Ud. Prueba de servicio de la instalación de ventilación forzada de un edificio de pública concurrencia (oficinas, administrativo, colegio, hospital, etc...) 4.000 m2 de superficie tratada bajo rasante a RITE, REBT, NTE-ICI, comprobando: el nivel sonoro, la accesibilidad de todas las partes registrales, los caudales registrados, el funcionamiento general de la instalación; para ello se realizará el siguiente protocolo de pruebas: Verificación de las certificaciones de pruebas de calidad de los distintos equipos e instalaciones (por unidad); Comprobación de medidas de conductos y chimeneas (por tramo); Medidas del caudal de aire inyectado o extraído (por rejilla); Verificación del tipo y condiciones de los filtros de aire (por unidad de ventilación); Medida de ruidos (por local); Medida de vibraciones (por local); Prueba de estanquidad de los conductos; Medida de presión en la aspiración y en la descarga (por conducto); Medidas de tensión a la salida de cuadro de alimentación a equipos entre fases y fases-neutro (por equipo); Verificación de disparo de interruptores diferenciales (por interruptor) UNE 20-383-75; Medida de resistencia a tierra en cuadro de alimentación (por medida); Verificación de sección del conductor y protección dispuesta (por equipo); Medida de aislamiento entre conductores activos y tierra MIBT-017 (por circuito; Medida de potencias eléctricas absorbidas en ventiladores. Estableciendo de caudales de aire; Medida de caudales de aire en ventiladores y climatizadores;..</p>	DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS	2.753,06
####	D50PS525	M2	<p>M2. Prueba de servicio de la instalación de climatización de un edificio de pública concurrencia (oficinas, administrativo, colegio, hospital, etc...) de 800 KV de potencia y 8.000 m2 de superficie climatizada sobre rasante, de acuerdo a RITE, REBT, NTE-ICI, comprobando: el nivel sonoro, la accesibilidad de todas las partes registrales, el grado de confort alcanzado en los tiempos predeterminados, el funcionamiento general de la instalación; para ello se realizará el siguiente protocolo de pruebas: 1) EQUIPOS FRIGORÍFICOS: comprobación del caudales de aire, humectación, tipo de filtros y cantidad, potencia frigorífica. VENTILADORES: Motor, consumos eléctricos, regulación de relés térmicos, funcionamiento de poleas. COMPRESORES: potencia absorbida, intensidad a plena carga, intensidad en arranque, consumos, regulación de relés térmicos. 4) PRESOSTATOS: Presión de conexión/desconexión. PRESIONES DE TRABAJO: de las líneas de aspiración, descarga, líquido y subenfriamiento. TEMPERATURAS DE TRABAJO: temperaturas ambiente exterior, retorno, impulsión y salto térmico. CONTROLADORES: Regulación de temperaturas, humedad relativa de consigna, temporización de funciones. CALCULO DE RENDIMIENTOS: del evaporador y condensador. BANCADAS: altura, silent-bloc, deflexión, insonorización. 2) INTERCONEXIÓN FRIGORIFICA Y ELECTRICA: comprobación de estanqueidad a 7kg/cm.2; comprobación de timbrado de conductores de interconexión; comprobación de orden de fases en acometidas; comprobación de protecciones de unidades de A.A.; comprobación de carga de gas refrigerante; comprobación de timbrado de válvulas de seguridad; puesta en marcha y aplicación de criterios de verificación de unidades y sus circuitos secundarios; Comprobación de velocidades de rejillas de descarga y aspiración; 3) VARIOS: comprobación de fugas en red hidráulica de fan-coils; comprobación de cierre de válvulas de servicio; comprobación y verificación de purgadores; 4) DRENAJE Y BANDEJA DE RECOGIDA DE FUGAS: comprobación de cierre de electroválvulas de aportación de humidificadores; comprobación de bandeja de recogida de fugas de agua del sistema de humidificación; 5) SISTEMA DE VENTILACIÓN: Comprobación caudal (m3/h); verificación sistema de alimentación eléctrica; comprobación tarado humidostato (65%); comprobación tarado termostato (30%); 6) OTROS: medidas de ruido; medidas de vibraciones; 7) MANTENIMIENTO: recogerá del instalador para su entrega a la propiedad del Plan de Mantenimiento que deberá realizarse durante el período de garantía ajustándose a la Instrucción Técnica Complementaria ITE 08 Mantenimiento, y en especial los puntos ITE 08.1.3 y ITE 08.1.4. Igualmente el instalador presentará un Plan de Mantenimiento preventivo de la instalación con un programa detallado con indicación de la periodificación en la ejecución. (Precio por m2 de superficie climatizada sobre rasante).</p>		1,34

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
####	D50PS555	M2	M2. Prueba de servicio de la instalación de ventilación forzada de un edificio de pública concurrencia (oficinas, administrativo, colegio, hospital, etc...) 4.000 m2 de superficie tratada bajo rasante a RITE, REBT, NTE-ICI, comprobando: el nivel sonoro, la accesibilidad de todas las partes registrales, los caudales registrados, el funcionamiento general de la instalación; para ello se realizará el siguiente protocolo de pruebas: Verificación de las certificaciones de pruebas de calidad de los distintos equipos e instalaciones (por unidad); Comprobación de medidas de conductos y chimeneas (por tramo); Medidas del caudal de aire inyectado o extraído (por rejilla); Verificación del tipo y condiciones de los filtros de aire (por unidad de ventilación); Medida de ruidos (por local); Medida de vibraciones (por local); Prueba de estanquidad de los conductos; Medida de presión en la aspiración y en la descarga (por conducto); Medidas de tensión a la salida de cuadro de alimentación a equipos entre fases y fases-neutro (por equipo); Verificación de disparo de interruptores diferenciales (por interruptor) UNE 20-383-75; Medida de resistencia a tierra en cuadro de alimentación (por medida); Verificación de sección del conductor y protección dispuesta (por equipo); Medida de aislamiento entre conductores activos y tierra MIBT-017 (por circuito; Medida de potencias eléctricas absorbidas en ventiladores. Estableciendo de caudales de aire; Medida de caudales de aire en ventiladores y climatizadores;; (Precio por m2 de superficie tratada bajo rasante).		1,34
				UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
####	D50PT205	Ud	Ud. Prueba de servicio de las instalaciones de telecomunicaciones, consistente en: Medida de señal VHF, UHF y AM en tomas de vivienda (por unidad de toma), para comprobar que se alcanzan las señales exigidas en el proyecto y la normativa vigente.		27,29
				VEINTISIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
####	D50PU205	Ud	Ud. Prueba de servicio de la instalación individual de energía solar en vivienda unifamiliar hasta 400 m2, consistente en: puesta en marcha de la instalación comprobando la estanqueidad de la misma, el correcto funcionamiento de bombas y demás elementos, y el correcto funcionamiento de los elementos de regulación y control y sistema de protección contra calentamientos excesivos; todo ello para comprobar que se alcanzan los valores mínimos exigidos en el proyecto y/o CTE y demás normativa de aplicación.		363,80
				TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
####	D50PU305	M2	M2. Prueba de servicio de la instalación de energía solar en instalación centralizada o individual en bloque de viviendas (por m2 de superficie construida en vivienda), consistente en: puesta en marcha de la instalación comprobando la estanqueidad de la misma, el correcto funcionamiento de bombas y demás elementos, y el correcto funcionamiento de los elementos de regulación y control y sistema de protección contra calentamientos excesivos; todo ello para comprobar que se alcanzan los valores mínimos exigidos en el proyecto y/o CTE y demás normativa de aplicación.		0,73
				CERO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
####	D50PV105	Ud	Ud. Prueba de servicio de las instalaciones de megafonía, consistente en: puesta en marcha y sintonización.		272,85
				DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
####	D50PV305	Ud	Ud. Prueba de servicio de las instalaciones de seguridad, consistente en: prueba de funcionamiento del sistema de detección, sistema de protección perimetral y circuito cerrado de TV.		272,85
				DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50PV405	Ud	Ud. Prueba de servicio de las instalaciones de protección contra el rayo, tales como: - cabezal, conductores y puesta a tierra comprobando que es la adecuada para dispersar en el terreno las corrientes de las descargas atmosféricas, consistente en: Verificación de certificaciones de pruebas de calidad del pararrayos y de los aisladores (por unidad); Inspección de la instalación y sección del conductor y medida de la rigidez dieléctrica del aislamiento (por unidad).	CIENTO TRECE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	113,69
####	D50PV505	Ud	Ud. Prueba de servicio de las instalaciones de la instalación de 1 ascensor (foso, recinto, cabina, cuarto, grupo, inst. eléctrica, etc...), consistente en: Comprobación de la independencia de alimentación a grupo tractor y alumbrado de camerín verificando sus secciones, identificación y protección, según RAE (por aparato elevador); Comprobación del disparo de interruptor diferencial del cuadro de alimentación a ascensor (por unidad), según UNE 20-383-75; Verificación de la conexión a tierra de los metálicos de la instalación (por aparato elevador, MIBT 028); Prueba de enclavamiento (por unidad); Nivel de iluminancia en sala de máquinas (por unidad); Nivel de iluminancia en camerines (por unidad); Nivel de iluminancia en recinto de ascensor; Comprobación de nivelación de camerín (por unidad); verificación de cabina: alarma acústica, estado general; verificación freno mecánico; prueba de paracaídas y su limitación; Inspección hueco y foso: interruptor de parada en el techo de la cabina, amarres de los cables, contrapesos y cabina; inspección circuito eléctrico de seguridad: continuidad eléctrica, relé diferencial, interruptor trifásico; inspección cuarto de máquinas: puerta de acceso, aireación del hueco.	DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS	241,02
####	D50PV705	Ud	Ud. Prueba de servicio de la instalación contra incendios para edificio de uso público (acometida a la red, tubería de acero, grupo de presión, bocas de incendios, extintores, rociadores, toma de fachada, extinción por agentes gaseosos, sistema de detección de incendios), consistente en: Comprobación del funcionamiento de la Central de Control. Módulos de alimentación, alerta, alarma y avería (por unidad); Comprobación del funcionamiento de detectores (por grupo de 18 detectores); Comprobación del funcionamiento de alarmas acústicas y luminosas (por grupo de 18 alarmas); Comprobación del funcionamiento de grupos de presión, según UNE 23000 (por equipo); Determinación del caudal de agua vertido en la B.I.E (con 28 comprobaciones); Comprobación del funcionamiento de puertas de acceso de vehículos (2 comprobaciones); Todo ello de acuerdo al CTE y normativa de aplicación.	MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	1.757,15
####	D50PV715	Ud	Ud. Prueba de servicio de la instalación contra incendios para edificio de hasta 50 viviendas sin columna seca (acometida a la red, tubería de acero, grupo de presión, armarios manguera en zona de garaje, extintores, sistema de detección de incendios), consistente en: Comprobación del funcionamiento de la Central de Control. Módulos de alimentación, alerta, alarma y avería (por unidad); Comprobación del funcionamiento de detectores (por grupo de 9 detectores); Comprobación del funcionamiento de alarmas acústicas y luminosas (por grupo de 4 alarmas); Comprobación del funcionamiento de grupos de presión, según UNE 23000 (por equipo); Determinación del caudal de agua vertido en la B.I.E (con 4 comprobaciones); Comprobación del funcionamiento de puertas de acceso de vehículos (2 comprobaciones); Todo ello de acuerdo al CTE y normativa de aplicación.	QUINIENTOS CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	505,68

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50PV805	Ud	Ud. Prueba de servicio de los elementos de la instalación de control y gestión (puesto central, control microprocesado, detectores, interruptores, servomotores, ventilosconvectores, instalación eléctrica, etc...) montados en obra para las instalaciones de climatización, y/o ventilación, y/o consumo energético, consistente en: puesta en marcha de la instalación comprobando su correcto funcionamiento.	DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	272,85
####	D50WT210	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación industrial de BT de más de 100 KW., tarifa fija hasta los primeros 20 KW, incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.	TRESCIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	314,69
####	D50WT220	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación de BT de pública concurrencia hasta 80 m2 construidos y tarifa hasta 20 KW, incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.	DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	222,83
####	D50WT230	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación de BT de pública concurrencia de más de 80 m2 construidos y tarifa hasta 20 KW, incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.	TRESCIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	314,69
####	D50WT240	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación de local de pública concurrencia, 2º suministro eléctrico hasta 20 KW, incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.	CUATROCIENTOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	400,18
####	D50WT250	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación de BT de local de riesgo de incendio o explosión y garajes o aparcamientos de mas de 25 plazas, tarifa fija hasta los primeros 20 KW, incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.	TRESCIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	314,69
####	D50WT260	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación de BT de local mojado de mas de 25 KW., tarifa fija hasta los primeros 20 KW, incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.	TRESCIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	314,69
####	D50WT270	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación piscina de mas de 10 KW., tarifa fija hasta los primeros 20 KW, incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.	TRESCIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	314,69
####	D50WT280	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación quirofanos y salas de intervención, tarifa fija hasta los primeros 20 KW, incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.	TRESCIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	314,69
####	D50WT290	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación de alumbrado exterior de mas de 5 KW., tarifa fija hasta los primeros 20 KW, incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.	TRESCIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	314,69

CUADRO DE PRECIOS PLIEGO INSTALACIONES EDIFICIOS MUNICIPALES

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
####	D50WT410	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación industrial de BT de mas de 100 KW., tarifa variable a partir de 20 KW, incremento de precio por KW., incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.		0,84
				CERO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
####	D50WT420	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación de BT de publica concurrencia tarifa variable a partir de 20 KW, incremento de precio por KW., incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.		0,84
				CERO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
####	D50WT440	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación de local de pública concurrencia, 2º suministro eléctrico, tarifa variable a partir de 20 KW, incremento de precio por KW., incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.		0,84
				CERO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
####	D50WT450	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación de BT de local de riesgo de incendio o explosion y garajes o aparcamientos de mas de 25 plazas, tarifa variable a partir de 20 KW, incremento de precio por KW., incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.		0,84
				CERO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
####	D50WT460	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación de BT de local mojado de mas de 25 KW., tarifa variable a partir de 20 KW, incremento de precio por KW., incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.		0,84
				CERO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
####	D50WT470	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación piscina de mas de 10 KW., tarifa variable a partir de 20 KW, incremento de precio por KW, incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.		0,84
				CERO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
####	D50WT480	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación quirofanos y salas de intervención, tarifa variable a partir de 20 KW, incremento de precio por KW, incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.		0,84
				CERO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
####	D50WT490	Ud	Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación de alumbrado exterior de mas de 5 KW., tarifa variable a partir de 20 KW, incremento de precio por KW, incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.		0,84
				CERO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
####	D50WW205	M2	M2. Plan completo de control de calidad, por m2 construido de una vivienda unifamiliar de tamaño medio (aproximadamente 200 m2), con un nivel de exigencia bajo, previa aprobación por parte de la dirección facultativa de la propuesta del mismo, incluyendo en principio: tomas de muestras de hormigón; ensayos de: ladrillos, tejas, morteros y azulejos.		7,28
				SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
####	D50WW210	M2	M2. Plan completo de control de calidad, por m2 construido de una vivienda unifamiliar de tamaño medio (aproximadamente 200 m2), con un nivel de exigencia medio, previa aprobación por parte de la dirección facultativa de la propuesta del mismo, incluyendo en principio: tomas de muestras de hormigón; ensayos de: acero, ladrillos, tejas, morteros, aislamientos, pavimentos y azulejos, control de recepción de puertas; y pruebas de servicio de instalaciones y drenajes.		21,83
				VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	